

ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวา แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวา แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนารถ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.05
Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-057
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060017
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Color [*]	Visual Comparison Method	10	≤20	Hazen
2	Odor [*]	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity [*]	Nephelometric Method	8.43	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section

ว-156-ก-8526

Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager

ว-156-ก-8701

Reviewer

Wop 6

(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)

Laboratory Director

ว-156-ก-3424

Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ตั้งเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนารณ์
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.05

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-057
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060017
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH


Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer


(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวา วาลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพรวา วาลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : อ่างเก็บน้ำสำรองที่ดิน 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 10.08

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 284
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Color	Visual Comparison Method	10	≤20	Hazen
2	Odor	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity	Nephelometric Method	0.06	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ¹ : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวา วาลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพรวา วาลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : อ่างเก็บน้ำสำรองที่ดิน 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 10.08
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 284
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co., Ltd.

^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวัว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวัว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ดึงเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 (FM Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนามกรณ์ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.10
Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-058
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060018
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Color [*]	Visual Comparison Method	5	≤20	Hazen
2	Odor [*]	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity [*]	Nephelometric Method	0.58	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report



Sahatsaya

(Miss Sahatsaya Fakbua)

Chief of Wastewater Testing Section

ว-156-จ-8526

Analyst

Thamonwan K.

(Miss Thamonwan Ketwongsa)

Technical Manager

ว-156-จ-8701

Reviewer

Wap 6

(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)

Laboratory Director

ว-156-จ-3424

Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 (FM Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนารณ์
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.10

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-058
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060018
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Mr. 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 (FW Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 10.10

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 285
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040008
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Color	Visual Comparison Method	10	≤20	Hazen
2	Odor	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity	Nephelometric Method	0.06	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{1/} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakhua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไผ่ ถาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไผ่ ถาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 2 (FW Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล แก้วพันธ์
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 10.10
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 285
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040008
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	E.coli ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวา วาลเลย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวา วาลเลย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายชนภัทร พงนารณ์ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 9.46

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-059
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060019
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Color [*]	Visual Comparison Method	5	≤20	Hazen
2	Odor [*]	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity [*]	Nephelometric Method	0.70	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wap 6
(Mr. Weratep Geeratthadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โฉนดที่ดินลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โฉนดที่ดินลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาเฟ่ 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงษ์นารถ
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 9.46

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-059
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060019
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	E.coli ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report

Theramonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Worap 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ดึงเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.15

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 286
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040009
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Color	Visual Comparison Method	10	≤20	Hazen
2	Odor	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity	Nephelometric Method	0.06	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ดึงเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 1 (CWD)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.15
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 286
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040009
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาเฟ่ 12 (FM Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนามกรณ์ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 9.50

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-060
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060020
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹¹	Unit
1	Color*	Visual Comparison Method	5	≤20	Hazen
2	Odor*	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity*	Nephelometric Method	0.58	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹¹ : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wep 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาเฟ่ 2 (FM Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พงนารถ
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 9.50

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-060
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060020
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH


Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer


(Mr. Weratop Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไผ่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไผ่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 2 (FW Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนินท์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.17

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 287
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040010
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Color	Visual Comparison Method	10	≤20	Hazen
2	Odor	Physical Test	ไม่มีกลิ่น	ต้องไม่มีกลิ่น	-
3	Turbidity	Nephelometric Method	0.08	≤5.0	Silica scale
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ¹ : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวา วาลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวา วาลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : ถังเก็บน้ำสำรองชั้นคาตฟ้า 2 (FW Pumb)
Sampling Method : Grab
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.17
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 287
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040010
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{#1}	Unit
1	<i>E.coli</i> ^{#1}	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{#1} : Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2524 (1981) and Notification of the Ministry of Public Health of Thailand, B.E. 2534 (1991)

End of The Analysis Report


(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer




(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไผ่ตดพรวา แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไผ่ตดพรวา แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 19 Jul 22
Sampling Time : -
Received Date : 20 Jul 22
Analytical Date : 20 Jul - 17 Aug 22
Analysis No. : WG-406 - WG-407
Report Date : 17 Aug 22
Report No. : R-WW2208170003
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนคืน เวลาเก็บ 10.41 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.43 น.		
1	Alkalinity *	Titration Method	51.70	50.64	80 - 100	mg/l
2	Calcium Hardness *	EDTA Titrimetric Method	94.00	92.50	250 - 600	mg/l
3	Cyanuric Acid *	Turbidimetric Method	<1	<1	30 - 60	mg/l
4	Chloride *	Argentometric Method	1,782	1,718	≤600	mg/l
5	Ammonia *	Phenate Method	1.491	1.482	≤20	mg/l
6	Nitrate *	Brucine Method	12.94	7.48	≤50	mg/l
7	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
8	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
9	E.coli ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,F	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
10	Staphylococcus aureus ^{#1}	In-house method : ALS.TM.1103 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
11	Pseudomonas aeruginosa ^{#1}	ISO 16266 : 2006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/500 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark * : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.


#1 : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-จ-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-จ-8701
Reviewer



Wtep G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-จ-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวา วาลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวา วาลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Aug 22
Sampling Time : -

Received Date : 15 Aug 22
Analytical Date : 15 Aug - 9 Sep 22
Analysis No. : WH-729 - WH-730
Report Date : 9 Sep 22
Report No. : R-WW2209090006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{#1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนดิน เวลาเก็บ 13.53 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 13.55 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark * : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

#1 : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-จ-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-จ-8701
Reviewer

Wong G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-จ-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โกลด์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โกลด์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายธนภัทร พจนานารถ
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : -
Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-051-WI-052
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060014
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{#1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 9.28 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 9.30 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{#1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Wtp G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 11 Oct 22
Sampling Time : -
Received Date : 12 Oct 22
Analytical Date : 12 Oct - 8 Nov 22
Analysis No. : WJ-437-WJ-438
Report Date : 8 Nov 22
Report No. : R-WW2211080037
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนต้น เวลาก่อน 13.52 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาก่อน 14.00 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Wtp G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ลาดพร้าว แวกลิย์
Project Name : โครงการ โหลี่ลาดพร้าว แวกลิย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนันทิพย์ แก้วพันธ์
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : -
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 7 Dec 22
Analysis No. : WK-845-WK-846
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070020
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{/1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 10.41 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.42 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 6
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพล เกื้อพันธ์
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : -
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL-278 - WL-279
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040004
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 11.35 น.	สระว่ายน้ำชั้น 6 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 11.36 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวา แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพรวา แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 19 Jul 22
Sampling Time : -
Received Date : 20 Jul 22
Analytical Date : 20 Jul - 17 Aug 22
Analysis No. : WG-408 - WG-409
Report Date : 17 Aug 22
Report No. : R-WW2208170004
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ¹	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 10.18 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.19 น.		
1	Alkalinity [*]	Titration Method	83.34	85.46	80 - 100	mg/l
2	Calcium Hardness [*]	EDTA Titrimetric Method	100	102	250 - 600	mg/l
3	Cyanuric Acid [*]	Turbidimetric Method	<1	<1	30 - 60	mg/l
4	Chloride [*]	Argentometric Method	319	313	≤600	mg/l
5	Ammonia [*]	Phenate Method	2.464	1.520	≤20	mg/l
6	Nitrate [*]	Brucine Method	4.61	4.04	≤50	mg/l
7	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
8	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
9	E.coli ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,F	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
10	Staphylococcus aureus ^{#1}	In-house method : ALS.TM.1103 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
11	Pseudomonas aeruginosa ^{#1}	ISO 16266 : 2006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/500 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.


^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

¹ : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer



Wt G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพรวา วาลเลย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพรวา วาลเลย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Aug 22
Sampling Time : -
Received Date : 15 Aug 22
Analytical Date : 15 Aug - 9 Sep 22
Analysis No. : WH-731 - WH-732
Report Date : 9 Sep 22
Report No. : R-WW2209090007
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{#1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 13.45 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 13.48 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark * : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

#1 : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wep 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายชนภัทร พจนานารถ
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : -
Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-053 - WI-054
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060015
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ¹	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 9.35 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 9.38 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

¹ : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsas)
Technical Manager
Reviewer



Wjg G
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โกลด์ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โกลด์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เกื้อพัน
Sampling Date : 11 Oct 22
Sampling Time : -
Received Date : 12 Oct 22
Analytical Date : 12 Oct - 8 Nov 22
Analysis No. : WJ-439 - WJ-440
Report Date : 8 Nov 22
Report No. : R-WW2211080038
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 13.42 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 13.44 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Wtp 6
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ลาดพร้าว แวกลิย์
Project Name : โครงการ โหลี่ลาดพร้าว แวกลิย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนันทิพย์ เก้าพัน
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : -
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 7 Dec 22
Analysis No. : WK-847 - WK-848
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070021
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 10.32 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.33 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ชลบุรี ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โลฟ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้น 43
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : -
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL-280 - WL-281
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040005
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{#1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 11.28 น.	สระว่ายน้ำชั้น 43 บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 11.29 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{#1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมสุท ไสย ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไสย ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 19 Jul 22
Sampling Time : -

Received Date : 20 Jul 22
Analytical Date : 20 Jul - 17 Aug 22
Analysis No. : WG-410 - WG-411
Report Date : 17 Aug 22
Report No. : R-WW2208170005
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 10.23 น.	สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.25 น.		
1	Alkalinity [*]	Titration Method	80.18	82.29	80 - 100	mg/l
2	Calcium Hardness [*]	EDTA Titrimetric Method	106	103	250 - 600	mg/l
3	Cyanuric Acid [*]	Turbidimetric Method	<1	<1	30 - 60	mg/l
4	Chloride [*]	Argentometric Method	1,532	1,514	≤600	mg/l
5	Ammonia [*]	Phenate Method	1.052	1.847	≤20	mg/l
6	Nitrate [*]	Brucine Method	6.74	6.78	≤50	mg/l
7	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
8	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
9	<i>E.coli</i> ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,F	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
10	<i>Staphylococcus aureus</i> ^{#1}	In-house method : ALS.TM.1103 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/100 mL
11	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{#1}	ISO 16266 : 2006	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	/500 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.


^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer



Wetatep
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โฉนดที่ดินลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โฉนดที่ดินลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นลาดพร้าว
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Aug 22
Sampling Time : -

Received Date : 15 Aug 22
Analytical Date : 15 Aug - 9 Sep 22
Analysis No. : WH-733 - WH-734
Report Date : 9 Sep 22
Report No. : R-WW2209090008
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{/1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นลาดพร้าว บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 13.43 น.	สระว่ายน้ำชั้นลาดพร้าว บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 13.40 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark * : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-จ-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-จ-8701
Reviewer

Mr. G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-จ-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายธนภัทร พจนานกรณ์
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : -

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-055-WI-056
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060016
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{/1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนคั่น เวลาเก็บ 09.40 น.	สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 09.43 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Wtzy G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ ลาคพรวา แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ ลาคพรวา แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน
Sampling Date : 11 Oct 22
Sampling Time : -

Received Date : 12 Oct 22
Analytical Date : 12 Oct - 8 Nov 22
Analysis No. : WJ-441- WJ442
Report Date : 8 Nov 22
Report No. : R-WW2211080039
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{/1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่ บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 13.37 น.	สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่ บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 13.40 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamunwan K.
(Miss Thamunwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



WJ G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โหลี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพล เกื้อพัน
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : -
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 8 Dec 22
Analysis No. : WK-849- WK-850
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070022
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{1/}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 10.29 น.	สระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 10.30 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	2.0	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	2.0	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{1/} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมคณาการชุด ไส่ฟิ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไส่ฟิ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่
Sampling Method : Grab and Sterile Technique
Sample Type : Water sample from swimming pool
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : -

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL-282 - WL-283
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040006
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result		Standard ^{/1}	Unit
			สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่ บริเวณ ส่วนต้น เวลาเก็บ 11.22 น.	สระว่ายน้ำชั้นคาเฟ่ บริเวณ ส่วนลึก เวลาเก็บ 11.24 น.		
1	Total Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	<1.8	<10	MPN/100 mL
2	Fecal Coliform Bacteria ^{#1}	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B,E	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/100 mL
Sample Characterization						
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-	-

Remark^{#1} : Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

^{/1} : Guidance of the Public Health Board No. 1/2550 Controlling the Operation of the Pool or any other business

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพราว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนันท คุ้มกัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 19 Jul 22
Sampling Time : 11.22

Received Date : 20 Jul 22
Analytical Date : 20 Jul - 17 Aug 22
Analysis No. : WG-404
Report Date : 17 Aug 22
Report No. : R-WW2208170001
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	pH*	Electrometric Method	7.45	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.2	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	<5	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	716	≤500	mg/l
5	Sulfide*	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids*	Imhoff cone.	<0.1	≤0.5	ml/l
7	Oil&Grease*	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<0.5	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wap G
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โสฬี ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โสฬี ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 19 Jul 22
Sampling Time : 11.27
Received Date : 20 Jul 22
Analytical Date : 20 Jul - 17 Aug 22
Analysis No. : WG-405
Report Date : 17 Aug 22
Report No. : R-WW2208170002
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	276	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{1/} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wij 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERIS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาคพราว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาคพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Aug 22
Sampling Time : 14.10
Received Date : 15 Aug 22
Analytical Date : 15 Aug - 9 Sep 22
Analysis No. : WH-727
Report Date : 9 Sep 22
Report No. : R-WW2209090004
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	pH*	Electrometric Method	7.38	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand*	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.8	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	26	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	440	≤500	mg/l
5	Sulfide*	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids*	Imhoff cone.	0.2	≤0.5	ml/l
7	Oil&Grease*	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<0.5	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen*	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark* : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{/1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-จ-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-จ-8701
Reviewer

Wt G
(Mr. Weratep Geerathadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-จ-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เกื้อพันธ์ (ว-156-ก-7004)
Sampling Date : 11 Aug 22
Sampling Time : 14.05
Received Date : 15 Aug 22
Analytical Date : 15 Aug - 9 Sep 22
Analysis No. : WH-728
Report Date : 9 Sep 22
Report No. : R-WW2209090005
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	182	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{1/} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wp 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERIS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมคลองอาครุท โลฟี่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โลฟี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายธนภัทร พจนานนท์ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.25

Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-049
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060012
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	6.85	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.9	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	23	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	412	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Settleable Solids [*]	Imhoff cone.	0.2	≤0.5	ml/l
7	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	≤20	mg/l
8	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Mr. Weratep Geeratithadaniyom
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โฉ่ฟ้าลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โฉ่ฟ้าลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายธนภัทร พจนานนท์ (ว-156-จ-8695)
Sampling Date : 8 Sep 22
Sampling Time : 10.30
Received Date : 9 Sep 22
Analytical Date : 9 Sep - 6 Oct 22
Analysis No. : WI-050
Report Date : 6 Oct 22
Report No. : R-WW2210060013
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	182	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
	Water's colour / Turbid		Colourless/Clear	-	-
	Sediment		-	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-จ-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-จ-8701
Reviewer

Watep G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-จ-3424
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมสุก ไร่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Oct 22
Sampling Time : 14.05

Received Date : 12 Oct 22
Analytical Date : 12 Oct - 8 Nov 22
Analysis No. : WJ-435
Report Date : 8 Nov 22
Report No. : R-WW2211080035
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	6.89	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.8	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	12	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	424	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.6	≤20	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	5.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

^{1/} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Waty G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม โลหะลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ โลหะ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน
Sampling Date : 11 Oct 22
Sampling Time : 14.05

Received Date : 12 Oct 22
Analytical Date : 12 Oct - 8 Nov 22
Analysis No. : WJ-435
Report Date : 8 Nov 22
Report No. : R-WW2211080035
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Settleable Solids	Imhoff cone.	0.2	≤0.5	ml/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Turbid	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Watep G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์	Received Date	: 12 Oct 22
Project Name	: โครงการ ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)	Analytical Date	: 12 Oct - 8 Nov 22
Project Site	: 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Analysis No.	: WJ-436
Sampling Location	: น้ำประปา	Report Date	: 8 Nov 22
Sampling Method	: -	Report No.	: R-WW2211080036
Sample Type	: Water supply	Environment Condition	: 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH
Sampling By	: นายนิพล เกื้อพันธ์		
Sampling Date	: 11 Oct 22		
Sampling Time	: 13.48		

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	162	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wp 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERIS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ลีฟี่ ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ลีฟี่ ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนันทน์ เกื้อพัน (ว-156-จ-7004)
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : 10.50
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 7 Nov 22
Analysis No. : WK - 843
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070018
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	6.60	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.8	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	6	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	358	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Oil&Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤20	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	<4.0	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wtp 6
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ ลาตพรวาล วาลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพรวาล วาลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อกักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพล เก้าพัน
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : 10.50
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 7 Nov 22
Analysis No. : WK - 843
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070018
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	Settleable Solids	Imhoff cone.	<0.1	≤0.5	ml/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark ¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เกื้อพัน
Sampling Date : 11 Nov 22
Sampling Time : 10.32
Received Date : 14 Nov 22
Analytical Date : 14 Nov - 7 Nov 22
Analysis No. : WK - 844
Report Date : 7 Dec 22
Report No. : R-WW2212070019
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{1/}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	142	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{1/} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wp G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไลฟ์ ลาตพราว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน (ว-156-ก-7004)
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.53

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 276
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040002
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ±15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ¹	Unit
1	pH [*]	Electrometric Method	7.38	5 - 9	-
2	Biochemical Oxygen Demand [*]	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.3	≤20	mg/l
3	Total Suspended Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 D	6	≤30	mg/l
4	Total Dissolved Solids	In-house Method : TM-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	496	≤500	mg/l
5	Sulfide [*]	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.1	≤1.0	mg/l
6	Oil & Grease [*]	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤20	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen [*]	Digestion, Semi-Micro Kjeldahl Method	6.5	≤35	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark^{*} : The parameters are outside the scope of accreditation to ISO/IEC 17025:2017 by Department of Science Service, Ministry of Science and Technology.

¹ : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
ว-156-ก-8526
Analyst

Thammanwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
ว-156-ก-8701
Reviewer

Wuttip G
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
ว-156-ก-3424
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไหล่ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : บริเวณบ่อพักน้ำใส
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : นายนิพนธ์ เก้าพัน
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : 11.53
Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 276
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040002
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Settleable Solids	Imhoff cone.	<0.1	≤0.5	ml/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Yellow/Clear	-	-
Sediment			Brown	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2548 (2005)

End of The Analysis Report

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Approver

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

REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอพี ลาดพร้าว แวลลีย์
Project Name : โครงการ ไอพี ลาดพร้าว แวลลีย์ (Life Ladprao Valley Condominium)
Project Site : 986 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Location : น้ำประปา
Sampling Method : -
Sample Type : Water supply
Sampling By : นายนิพล เกื้อพันธ์
Sampling Date : 13 Dec 22
Sampling Time : -

Received Date : 14 Dec 22
Analytical Date : 14 Dec 22 - 4 Jan 23
Analysis No. : WL - 277
Report Date : 4 Jan 23
Report No. : R-WW2301040003
Environment Condition : 25 °C ± 5 °C, 50 %RH ± 15 %RH

Item	Parameter	Analysis Method	Result	Standard ^{/1}	Unit
1	Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017 part 2540 C	194	≤1,000	mg/l
Sample Characterization					
Water's colour / Turbid			Colourless/Clear	-	-
Sediment			-	-	-

Remark ^{/1} : Notification of the Metropolitan Waterworks Authority on setting standards for water supply, B.E. 2560

End of The Analysis Report



Sahatsaya
(Miss Sahatsaya Fakbua)
Chief of Wastewater Testing Section
Analyst

Thamonwan K.
(Miss Thamonwan Ketwongsa)
Technical Manager
Reviewer

Wuttipong
(Mr. Weratep Geeratithadaniyom)
Laboratory Director
Approver

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY