

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิศวกรรมาธิ จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048 2 ซ. สุขุมวิท 66 ต. สุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048 2 So. Sukhumvit 66, Sukhumvit Rd., Pratuang Tai, Pratuang Bangkok 10260 TEL 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No 0152/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 27/01/68

Analysis Date : 14/01/68-20/01/68

Customer : นิติบุคคลอาคารชุด วิรัชดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

Sampling Date : 13/01/68

Address : เลขที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

Sampling Time : -

Received Date : 14/01/68

Tel : 032-900-404

Reference Number	WP/PK 0287/68			
Parameter	Unit	Effluent	มาตรฐาน อาคารประเภท ข.	Method of Analysis
Appearance		เหลืองใสมีตะกอน		
pH		@ 23.5 °C = 7.4	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023.4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	17	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023 5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	112	≤ 40	Dried at 103-105 °C (SM 2023 2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	3478	≤ 1000	Dried at 180 °C (SM 2023.2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023 5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	10.03	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023 4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023 4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	0.6	-	Imhoff Cone, Volumetric (SM 2023.2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition 2023

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager

Approved by


 วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 032-900-404



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ต.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 0152/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT (RECOMMENDED)

Date : 27/01/68

Customer : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันทา เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน

เลขที่ 122/212 ซ.หมู่บ้านตะเกียบ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

Recommended :

น้ำเสียหลังบำบัด : พบค่า Total Dissolved Solids สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับอาคารประเภท ข.

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขระบบ

1. ตรวจสอบปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบส้วมร่ายน้ำ เนื่องจากเป็นระบบเกลียว จึงทำให้ค่าสารละลายในน้ำสูงขึ้น

(หากปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าว ยังพบว่าคุณภาพน้ำยังไม่ได้ตามมาตรฐาน ควรทำการสำรวจระบบเพื่อหาสาเหตุการขัดข้องของระบบ และปรับปรุงระบบต่อไป)

Recommended by Pruek Suwanraksa
(นายพฤษ สุวรรณรักษา)



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0270/68

January 16, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน
COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : January 13, 2025 Received Date : January 14, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กาญจนา ลาเหล็ก.....

Approved by..... ศิณห์พรรัตน์ พลผลิการต่าง.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0271/68

January 16, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : January 13, 2025

Received Date : January 14, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กัญญา ลาภเหล็ก

Approved by..... ศุภณัฐ มงคลมกรช่วง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0272/68

January 16, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : January 13, 2025

Received Date : January 14, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว คานนุเหล็ก.....

Approved by.....ศิวกร วัชรกุล.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0273/68

January 16, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : January 13, 2025

Received Date : January 14, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by ภาณุมา ลาภเหล็ก

Approved by ศิณห์วัฒน์ พลดณการช่าง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0274/68

January 16, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : January 13, 2025

Received Date : January 14, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กานดา ลาพิมพ์เล็ก

Approved by..... สมพรรัตน์ พลดอยการะเค่ง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0694/68

February 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : February 03, 2025

Received Date : February 04, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....กนกนา ตาพเหล็ก.....

Approved by.....วิมลภาวรัตน์ พงษ์ผกาภรณ์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0695/68 February 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : February 03, 2025 Received Date : February 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว สทลพณ์.....

Approved by.....สุเมธรัตน์ พิศนกรพงศ์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0696/68 February 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีร์นดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : February 03, 2025 Received Date : February 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	23	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	23	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

พบเชื้อ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน
ควรตรวจเช็คปริมาณการเติมคลอรีน โดยคุม Residual ที่ 0.5-1 ppm
เพื่อปราศจากเชื้อในระบบ

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กานจนา ลาขุณหลัก.....

Approved by..... ศุภณัฐ วัฒนการุณย์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0697/68 February 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : February 03, 2025 Received Date : February 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....ภาณุณา ฉานเหล็ก.....

Approved by.....ศุภณัฐ วัฒนวิเศษกุล.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 0698/68

February 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีริ ندا เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : February 03, 2025 Received Date : February 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กานวหา ตาหมเหล็ก

Approved by..... ศิณห์พรทิพย์ พลคมกริชเดช



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1275/68

March 10, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : March 03, 2025

Received Date : March 04, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กนกนา ลาภเหล็ก.....

Approved by..... ศุภณัฐ วัฒนวิเศษ.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ต.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393 0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1276/68 March 10, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : March 03, 2025 Received Date : March 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว ลาภุมณี.....

Approved by.....พันเอกวิทย์ พลคณาจารย์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1277/68 March 10, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : March 03, 2025 Received Date : March 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	23	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	23	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

พบเชื้อ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน
ควรตรวจเช็คการเติมคลอรีน โดยคุม Residual ที่ 0.5-1 ppm
เพื่อฆ่าเชื้อโรคในระบบ

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว ลานพหลั.....

Approved by.....ศัญฉะวิทย์ พิศนาคะ.....



ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1278/68

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรรณา เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน

COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : March 03, 2025 Received Date : March 04, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....กาญจนา ลาซุมเหล็ก.....

Approved by วิมลมาลี พลขันธ์



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ด.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911- แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1279/68

March 10, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : March 03, 2025

Received Date : March 04, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กานดา กลิ่นเหล็ก

Approved by..... สันติรัตน์ พงศ์สมการะดง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1920/68

April 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : April 01, 2025

Received Date : April 02, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	23	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	7.8	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

พบเชื้อ Total Coliform และ Fecal Coliform สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ควรตรวจสอบการเติมคลอรีน โดยคุม Residual ที่ 0.5-1 ppm

เพื่อฆ่าเชื้อโรคในระบบ

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กนกนา ลาภเหล็ก.....

Approved by..... ศุภณัฐวิทย์ พลผลนกระแสน.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1921/68

April 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : April 01, 2025

Received Date : April 02, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....ภาณุภา ลาพเหล็ก.....

Approved by.....วิมลพรรัตน์ พลคณกระสาย.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1922/68

April 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : April 01, 2025 Received Date : April 02, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางนงา ลาเพเหล็ก.....

Approved by.....
.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1923/68

April 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : April 01, 2025

Received Date : April 02, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	23	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	4.5	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

พบเชื้อ Total Coliform และ Fecal Coliform สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน
ควรตรวจเช็คการเติมคลอรีน โดยคุม Residual ที่ 0.5-1 ppm
เพื่อฆ่าเชื้อโรคในระบบ

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by... กมลภา ลานเหล็ก

Approved by วิมลพรรัตน์ พดลบุตร



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 1924/68

April 07, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : April 01, 2025

Received Date : April 02, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	23	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	7.8	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

พบเชื้อ Total Coliform และ Fecal Coliform สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ควรตรวจเช็คการเติมคลอรีน โดยคุม Residual ที่ 0.5-1 ppm

เพื่อฆ่าเชื้อโรคในระบบ

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กตลภา ลาหมเหล็ก

Approved by..... สัณณาวีร์ พงศมการพงศ์



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 2655/68 May 21, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : May 14, 2025 Received Date : May 15, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว สานุพลี.....

Approved by.....ศุภณัฐ วัฒนารักษ์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 2656/68 May 21, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน
COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : May 14, 2025 Received Date : May 15, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....กนกนา ศานนท์.....

Approved by.....สุนทรรัตน์ พลสมการ.....

TCE[®]

บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 2657/68

May 21, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : May 14, 2025

Received Date : May 15, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.Analyzed by.....กานดา ตาเหล็ก.....Approved by.....สโรชาวิทย์ พงศ์มกรพงศ์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ต.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 2658/68

May 21, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : May 14, 2025

Received Date : May 15, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กานดา ลาเหล็ก.....

Approved by..... สันติวัฒน์ พงคณกรรัตน์.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ต.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 2659/68 May 21, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : May 14, 2025 Received Date : May 15, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....นางสาว กาญจน์.....

Approved by.....ศุภณัฐ วัฒนการุณ.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 3005/68 June 09, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 1

SAMPLING DATE : June 02, 2025 Received Date : June 02, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....ปิณณา ลาภเหล็ก.....

Approved by.....ศุภณัฐ วัฒนวิเศษกุล.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 3006/68

June 09, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน

COMMODITY : Swimming Pool 2

SAMPLING DATE : June 02, 2025

Received Date : June 02, 2025

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....กนกวรรณ อามะห์.....

Approved by.....สุพจน์ วัฒนศิริกุล.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 3007/68 June 09, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 3

SAMPLING DATE : June 02, 2025 Received Date : June 02, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กัญญา สุขุมเหล็ก

Approved by..... ศิรเมธีรัตน์ พงษ์สมการณัง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 3008/68 June 09, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 4

SAMPLING DATE : June 02, 2025 Received Date : June 02, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by.....กมลวรรณ กุลมณี.....

Approved by.....ศุภณัฐ วัฒนวิเศษ.....



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/PK 3009/68 June 09, 2025

APPLICANT : นิติบุคคลอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ หัวหิน
COMMODITY : Swimming Pool 5

SAMPLING DATE : June 02, 2025 Received Date : June 02, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
Fecal Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กนกนา สมนเหล็ก

Approved by..... ศิณณารัตน์ พลสมการ



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL: 0-2744-9911 FAX: 0-2393-0165

No. 2084/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 15/07/68

Analysis Date : 08/07/68-14/07/68

Customer : นิติบุคคลอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ ห้วยหิน

Sampling Date : 07/07/68

Address : เลขที่ 122/212 ซอยหมู่บ้านตะเกียบ ต.หนองแก อ.ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

Sampling Time : 13.00

Received Date : 08/07/68

Tel : 032-900-404

Reference Number	WP/PK 3812/68			
Parameter	Unit	Effluent	มาตรฐาน อาคารประเภท ข.	Method of Analysis
Appearance		เหลืองใสมีตะกอน เล็กน้อย		
pH		@ 25.4 °C = 7.2	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	5	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	< 5	≤ 40	Dried at 103-105°C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	< 100	≤ 1000	Dried at 180°C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	1.66	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Imhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.

❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by ณัฏฐา รัตน พลคมกระเจ้า
(ธีรณัฐรัตน์ พลคมกระเจ้า)