



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1031-1032

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เฟลส

COLLECTED DATE : 30 เมษายน 2565

รัตนวิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 30 เมษายน 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1031	ST.2 No.1032	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.8	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.0	2.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	190	810	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 1 (ซอย 28)

ST.2 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 2 (ซอย 39)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ลิขสิทธิ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1000-1001

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟก เพลส

COLLECTED DATE : 30 เมษายน 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 30 เมษายน 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนังนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 No. 1000	ST.4 No. 1001	STANDARD
					ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	5.2	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	7.8	-

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ ST.3 = คลองวัดแดงบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ

ST.4 = คลองบางกำลังบริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ite
(ดช)

วิเคราะห์

ลักษณะอักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1022-1023

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เฟลส

COLLECTED DATE : 25 เมษายน 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

RECIVED DATE : 25 เมษายน 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนังนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 5 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1022	ST.2 No.1023	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	<1.1	<1.1	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

STANDARD = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระลึก)

ST.2 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระตื้น)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด

วันที่

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1022-1029

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เฟลส

COLLECTED DATE : 4, 11, 18, 25 เมษายน 2565

รัตนวิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

RECIVED DATE : 25 เมษายน 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 5 พฤษภาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ*				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ		หลังปิดสระว่ายน้ำ		
				ระดับต้น	ระดับลึก	ระดับต้น	ระดับลึก	
4 เมษายน 2565	pH	-	pH Meter	6.5	6.7	6.9	6.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.95	2.89	2.26	2.29	1.0-3.0
11 เมษายน 2565	pH	-	pH Meter	6.6	6.9	6.4	6.8	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.10	2.36	2.11	2.31	1.0-3.0
18 เมษายน 2565	pH	-	pH Meter	6.6	6.9	6.5	6.8	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.97	2.29	2.98	2.31	1.0-3.0
25 เมษายน 2565	pH	-	pH Meter	6.5	6.7	6.5	6.9	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.20	2.14	2.25	2.18	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ลักษณะอักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1302-1303

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เพลส

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1302	ST.2 No.1303	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.8	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.4	2.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	160	410	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย

น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 1 (ซอย 28)

ST.2 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 2 (ซอย 39)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1304-1311

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟกต์ เพลส

COLLECTED DATE : 6, 13, 20, 27 พฤษภาคม

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

2565

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

RECIVED DATE : 27 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ*				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ		หลังปิดสระว่ายน้ำ		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
6 พฤษภาคม 2565	pH	-	pH Meter	6.7	6.8	6.6	6.8	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.06	2.90	1.07	2.90	1.0-3.0
13 พฤษภาคม 2565	pH	-	pH Meter	6.7	6.8	6.5	6.8	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.18	2.50	1.11	2.30	1.0-3.0
20 พฤษภาคม 2565	pH	-	pH Meter	6.6	6.9	6.5	7.0	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.05	2.30	2.24	2.31	1.0-3.0
27 พฤษภาคม 2565	pH	-	pH Meter	6.9	6.8	7.0	6.9	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.09	2.70	2.08	2.05	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

ลิขสิทธิ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1024-1025

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เพลส

COLLECTED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

RECIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1024	ST.2 No.1025	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	<1.1	<1.1	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

STANDARD = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระลึก)

ST.2 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระตื้น)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด

ห้ามคัดลอกหรือ

กะห์

นัอักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงเคราะห์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1024-1025

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เพลส

COLLECTED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

RECIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนังนบุรี จังหวัดนบุรี

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1024	ST.2 No.1025	STANDARD
Combine Chlorine*	mg/l	DPD Colorimetric Method	<0.1	<0.1	0.5-1.0
Alkalinity, Total*	mg/l CaCO ₃	Acid & Titrimetric Method	28	<2	80-100
Calcium-Hardness	mg/l CaCO ₃	EDTA & Titrimetric Method	139	174	250-600
Cyanuric acid*	mg/l	Colorimetric Method	200	1,000	30-60
Chloride	mg/l Cl	Argentometric Method	184	376	≤600
N-Ammonia*	mg/l N	Distillation Nesslerization	0.56	0.42	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	5.9	3.0	≤50
Escherichia Coli	MPN/100 ml	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
Staphylococcus aureus*	Colonies	Membrane Filter	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	Colonies	Membrane Filter	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่พบ

STANDARD = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระลึก)

ST.2 = คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (สระตื้น)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

เดช)

วิเคราะห์

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ยลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1524-1525

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดินเพอร์เฟค เฟลส

COLLECTED DATE : 11 มิถุนายน 2565

รัตนธิเบศร์-ราชพฤกษ์ (2) (โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 13 มิถุนายน 2565

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนังนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2565

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1524	ST.2 No.1525	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.7	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	22	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	130	290	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	10	12	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ ST.1 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 1 (ซอย 28)

ST.2 = คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ 2 (ซอย 39)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

เดช)

วิเคราะห์

ยลักษณ์อักษร