

ภาคผนวก 11

รายงานผลตรวจวิเคราะห์น้ำ

1.รายงาน ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

แบบ ตต.4

จุดตรวจที่ 1 น้ำทิ้ง ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 1. น้ำทิ้ง ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ
		25 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	11 มีนาคม 2567	8 เมษายน 2567	9 พฤษภาคม 2567	11 มิถุนายน 2567			
PH	-	7.39	7.48	7.04	7.04	7.04	8.15	7.04 - 8.15	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	28	7	97	90	89	101	7 - 101	40	20
TSS	mg/l	10	< 5*	31	40	45	62	< 5 - 62	50	30
SS	mg/l	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	0.1	0.2	0.9	< 0.1 - 0.9	0.5	0.5
TDS	mg/l	< 50 ^{1/}	66 ^{1/}	158 ^{1/*}	154 ^{1/*}	148 ^{1/*}	122 ^{1/*}	< 50 - 158	500	500
Sulfide	mg/l	4.6	2.2*	1.6	2.0	13.5	18.1	1.6 - 4.6	3.0	1.0
TKN	mg/l	29.16	5.06	69.55	69.55	70.46	39.83	5.06 - 70.46	40	35
Fat Oil & Grease	mg/l	2.0	2.0	3.5	3.2	3.5	3.5	2.0 - 3.5	20	20

หมายเหตุ

เดือน มกราคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 326 และ 302 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 347 และ 281 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 454 และ 296 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 444 และ 290 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 446 และ 298 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 408 และ 286 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว นิชากรย์ เดิมศรทอง / นางสาว นิรชา จันทรมาศ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-0037 / ๑-118-๑-0010
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

จุดตรวจที่ 2 น้ำทิ้ง ออกระบบบำบัดน้ำเสีย

Page | 234

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 2. น้ำทิ้ง ออกระบบบำบัดน้ำเสีย
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ
		25 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	11 มีนาคม 2567	8 เมษายน 2567	9 พฤษภาคม 2567	11 มิถุนายน 2567			
PH	-	7.54	7.46	7.46	7.46	7.46	8.47	7.46 - 8.47	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	3	3	4	6	6	3	3 - 6	≤ 40	≤ 20
TSS	mg/l	9	6	< 5*	8	7	6	< 5 - 9	≤ 50	≤ 30
SS	mg/l	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1	≤ 0.5	≤ 0.5
TDS	mg/l	< 76 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 5.0 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 56 ^{2/*}	< 50 - 76	≤ 500	≤ 500
Sulfide	mg/l	0.3	< 0.2*	0.2	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2 - 0.3	≤ 3.0	≤ 1.0
TKN	mg/l	20.41	4.27	4.38	4.54	4.32	6.27	4.27 - 20.41	≤ 40	≤ 35
Fat Oil & Grease	mg/l	1.7	1.9	1.8	1.8	1.0	2.7	1.0 - 2.7	≤ 20	≤ 20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค.)

หมายเหตุ

1/ สารละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

เดือน มกราคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 372 และ 296 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 324 และ 274 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 302 และ 292 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 302 และ 296 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 306 และ 292 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 312 และ 256 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก

: นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ

ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ

: นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง

: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาว นิชากรย์ เดิมศายทอง / นางสาว นิรชา จันทรมาศ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: ว-118-จ-0037 / ว-118-จ-0010

เบอร์โทรศัพท์

: 02-802-3577-8 / 035-226-383

จุดตรวจที่ 3 น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 3. น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ
		25 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	11 มีนาคม 2567	8 เมษายน 2567	9 พฤษภาคม 2567	11 มิถุนายน 2567			
PH	-	7.38	7.48	7.62	7.62	7.62	7.82	7.38 - 7.82	5 - 9	5 - 9
BOD	mg/l	5	5	3	4	3	3	3 - 5	≤ 40	≤ 20
TSS	mg/l	5	8	6	5	5	< 5*	< 5 - 8	≤ 50	≤ 30
SS	mg/l	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1*	< 0.1	≤ 0.5	≤ 0.5
TDS	mg/l	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50 ^{2/*}	< 50	≤ 500	≤ 500
Sulfide	mg/l	0.7	< 0.4*	< 0.2*	0.2	< 0.2*	< 0.2*	< 0.2 - 0.7	≤ 3.0	≤ 1.0
TKN	mg/l	13.12	1.58	1.06	0.76	0.91	0.63	< 0.63 - 13.12	≤ 40	≤ 35
Fat Oil & Grease	mg/l	1.3	2.0	1.6	1.4	1.8	2.2	1.3 - 2.2	≤ 20	≤ 20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค.)

หมายเหตุ

1/ สารละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

เดือน มกราคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 354 และ 332 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 300 และ 296 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มีนาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 292 และ 292 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน เมษายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 294 และ 286 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน พฤษภาคม 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอนเล็กน้อย * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 306 และ 294 มิลลิกรัม ตามลำดับ

เดือน มิถุนายน 2567

สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอน * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 2/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 267 และ 252 มิลลิกรัม ตามลำดับ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำง
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด / บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาว นิชากรย์ เดิมสายทอง / นางสาว นิรชา จันทรมาศ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-118-จ-0037 / ว-118-จ-0010
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มกราคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001108-001113 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00172/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.39
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	28
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	10
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{1/} *
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.6
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	29.16
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 326 และ 302 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มกราคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอภาส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded, 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-00114-001119 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00172/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.54	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	9	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	76 ^{2/}	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.3	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	20.41	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.7	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 372 และ 296 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน มกราคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001120-001125
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00172/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.38	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.7	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	13.12	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.3	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ของเหลวสีใส มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 354 และ 332 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับของเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กุมภาพันธ์ 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเป็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-003768-003773 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00428/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.48
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	7
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5*
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	66 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.2
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	5.06
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 347 และ 281 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน กุมภาพันธ์ 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-003774-003779 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00428/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.46	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/*}	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	4.27	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 324 และ 274 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน กุมภาพันธ์ 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งนาค เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-003780-003785
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00428/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.48	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	8	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.4	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	1.58	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 300 และ 296 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มีนาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-010999-011004 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01193/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.04
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	97
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	31
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	158 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.6
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	69.55
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 454 และ 296 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรพรรณ พันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานะ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.envilabtesting.com

เราดำเนินการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือมาตรฐานที่ทันสมัย

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มีนาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอกาต แขวงทุ่งนาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011005-011010 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01193/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.46	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5*	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	4.38	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 302 และ 292 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานะมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน มีนาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011011-011016 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01193/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.62	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	1.06	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 292 และ 292 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัญญา มานะมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน เมษายน 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอคาส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011020-011025
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01192/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.04
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	90
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	0.1
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	154 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	69.55
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.2

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 444 และ 290 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรวรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานมေး
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราได้รับมอบหมายโดยคุณลูกค้า ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน เมษายน 2567



บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอกาต แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011026-011031 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01192/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.46	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	8	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	4.54	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากัน 302 และ 296 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรรณ นันทวรรตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานะมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.



เดือน เมษายน 2567
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอกาต แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011032-011037
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01192/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.62	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ² /*	≤500 ¹ /
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.76	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

¹/ สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

²/ TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 294 และ 286 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยสุตา มานเมาะ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.envilabtesting.com

เราให้บริการวิเคราะห์น้ำดื่ม น้ำใช้ น้ำเสีย ด้วยมาตรฐานที่เชื่อถือได้

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤษภาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011041-011046

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	7.04
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	89
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	45
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	0.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	148 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	13.5
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	70.46
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 446 และ 298 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน พฤษภาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011047-011052 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.46	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	4.23	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อย
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 306 และ 292 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน พฤษภาคม 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011053-011058
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.62	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.91	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	≤20

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 306 และ 294 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ตรวจน้ำทิ้ง

ก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มิถุนายน 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอภาส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-014074-014079 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01553/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์
pH	-	Electrometric Method	8.15
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	101
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	62
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	0.9
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	122 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	18.1
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	39.83
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3.5

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีเหลืองขุ่น

^{1/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 408 และ 286 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิรชา วัฒนสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำทิ้ง

หลังออก ระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มิถุนายน 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอคาส แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-014080-014085 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01553/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.47	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	56 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	6.27	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.7	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 312 และ 256 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทร์มาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เต็มสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราใช้ผลิตภัณฑ์และวัสดุจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำทิ้ง

บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ กทม.

เดือน มิถุนายน 2567



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-014086-014091
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01553/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.82	5 - 9
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3	≤30
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5*	≤40
Settleable Solids	ml/l	Imhoff cone Method	<0.1*	≤0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<50 ^{2/} *	≤500 ^{1/}
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.2*	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro and Macro Kjeldahl Method	0.63	≤35
Fat Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.2	≤20

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ของเหลวสีใส มีตะกอน

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา) เท่ากับ 267 และ 252 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชารีย์ เดิมสายทอง
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราให้บริการครบวงจรด้วยเครื่องมือทันสมัย ด้วยมาตรฐานอ้างอิงที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
		ก	ข	ค	ง	จ	
1. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
2. บีโอดี (BOD)	มก./ลิ.(mg/l)	20	30	40	50	200	
3. ปริมาณของแข็ง (Solids)							
3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ลิ.(mg/l)	30	40	50	50	60	
3.2 ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิ.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มก./ลิ.(mg/l)	500	500	500	500	-	
4. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิ.(mg/l)	1.0	1.0	3.0	4.0	-	
5. ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ลิ.(mg/l)	35	35	40	40	-	
6. น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิ.(mg/l)	20	20	20	20	100	

แหล่งที่มาของข้อมูล : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ง	จ
1. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥ 500 ห้องนอน	100-500 ห้องนอน	> 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥ 200 ห้องนอน	60-200 ห้องนอน	> 60 ห้อง	-	-
3. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	> 250 ห้อง	50-250 ห้อง	10-50 ห้องนอน	-
4. สถานบริการอาบอบนวด	-	> 5,000 ตร.ม.	1,000-5,000 ตร.ม.	-	-
5. สถานพยาบาล	≥ 30 เตียง	10-30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือ สถาบันอุดมศึกษา	≥ 25,000 ตร.ม.	5,000-25,000 ตร.ม.	-	-	-
7. อาคารที่ทำการ	≥ 55,000 ตร.ม.	10,000-55,000 ตร.ม.	5,000-10,000 ตร.ม.	-	-
8. ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า	≥ 25,000 ตร.ม.	5,000-25,000 ตร.ม.	-	-	-
9. ตลาด	≥ 2,500 ตร.ม.	1,500-2,500 ตร.ม.	1,000-1,500 ตร.ม.	500-1,000 ตร.ม.	-
10. ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥ 2,500 ตร.ม.	500-2,500 ตร.ม.	250-500 ตร.ม.	100-250 ตร.ม.	> 100 ตร.ม.

2. รายงาน ตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

แบบ ตต.4

ชื่อโครงการ : อาคาร มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
 ของ บริษัท : เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ เอสเตท จำกัด
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท เน็กซ์สเต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด
 ระหว่างเดือน : มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2567
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด : จุดตรวจที่ 4 สระว่ายน้ำ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : ละติจูด : 13.717959 / ลองจิจูด : 100.547911

ดัชนี คุณภาพ น้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด / ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ
		25 มกราคม 2567	20 กุมภาพันธ์ 2567	11 มีนาคม 2567	8 เมษายน 2567	9 พฤษภาคม 2567	11 มิถุนายน 2567			
PH	-	7.66	7.53	7.35	7.48	7.71	7.29	7.29 - 7.71	7.2 - 8.4	7.2 - 8.4
Free Chlorine	Mg/l	0.74	0.60	0.74	0.71	0.69	0.98	0.6 - 0.98	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100MI	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	< 5	< 10	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100MI	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	< 0.1	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ
Escherichia Coli*	MPN/100MI	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	< 50	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ
Staphylococcus aureus*	In 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	< 0.10	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	< 5	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ
 ในทำงานเดียวกัน

หมายเหตุ * Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้
 ND. = Non-Detectable ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง / ชื่อผู้บันทึก : นาย เกรียงไกร ภูมิกระจำจ
 ชื่อผู้ควบคุม / ตรวจสอบ : นางสาว สุพรรณษา ไพเราะ
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด และวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า / นางสาว พรพรรณ นันทวรรณต์
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๑-118-๑-0036 / ๑-118-๑-0039
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3577-8 / 035-226-383

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มกราคม 2567 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นเอกาต แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001126

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00172/67

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.66	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.74	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01



ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มกราคม 2567 (2)

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเส้นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-001127-001128 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00172/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
หมายเหตุ : ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นางสาวจรีนันท์ เนียลเขียน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-003786
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00428/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.53	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.6	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นายธนวัฒน์ ใจแก้ว
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวพรวรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเทียนอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-003787-003788
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00428/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นายธนวัฒน์ ใจแก้ว
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01



ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2567 (1)

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011017 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01193/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.35	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.74	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26-Rev.01

www.envilabtesting.com

เราคือคนดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยบริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2567 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บ : Grab Sampling
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 22 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011018-011019 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01193/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานะมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน เมษายน 2567 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด : 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10660
Envilab Co., Ltd. : 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10660
Tel : 02-802-3577-8 Fax : 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011038
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01192/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.48	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.71	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยผลการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน เมษายน 2567 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเอ็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011039-011040 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01192/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัญญา มานะมา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เราได้รับติดต่อขอตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.evltesting.com

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน พฤษภาคม 2567 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011059

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/67

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.71	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.69	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน พฤษภาคม 2567 (2)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011060-011061 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01191/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นางสาวจิรนนท์ เนียลเขียน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธีรกร
นางสาวธรากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มิถุนายน 2567 (1)



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-014092
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01553/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.29	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.98	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวพรพรรณ นันทวรรณ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.envilabtesting.com

เราจึงมีตลาดบดบดถึงแอดเดียม ด้วยบริการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilabtesting.com



ตรวจน้ำสระว่ายน้ำ

เดือน มิถุนายน 2567 (2)

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด มาเอสโตร 01 เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 14/2 ถนนเย็นอากาศ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Grab Sampling
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 11-20 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-014093-014094 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01553/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	<10
<i>Escherichia coli</i>	per 100 ml	MPN Test Method	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ : ND = Not-Detected (ตรวจไม่พบ)

นางสาวจรีนันท์ เนียลเซ็น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ธรรมากร
นางสาวธรรมากร ทองดีแท้
ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-26:Rev.01

www.evltesting.com

เจตน์มีตฉบับนี้แสดงผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์

www.evltesting.com

ภาคผนวก 12

ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

มกราคม - มิถุนายน 2567

เดือน มกราคม 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มกราคม 67

Pool no.

Date	7:00								Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ						
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ชักใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม					
1	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
2	1.5	1.5	9.5	9.5	3900	-	/	/	-				
3	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
4	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-				
5	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
6	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
7	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
8	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
9	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
10	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
11	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-				
12	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
13	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-				
14	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
15	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
16	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-				
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
18	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
19	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
20	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
21	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
22	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
23	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
25	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-				
26	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-				
27	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-				
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
29	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
30	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				
31	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-				

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month กุมภาพันธ์

Pool no.

7:00									Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ						
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม					
1	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
2	1.5	1.5	7.6	7.2	3900	-	/	/	-				
3	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
4	1.5	1.5	7.5	7.4	3900	-	/	/	-				
5	1.5	1.5	7.6	7.2	3900	-	/	/	-				
6	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
7	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
8	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
9	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
10	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
11	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
12	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
13	1.5	1.5	7.6	7.2	3900	-	/	/	-				
14	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
15	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
16	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
17	1.5	1.5	7.4	7.4	3900	-	/	/	-				
18	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
19	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
20	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
21	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
22	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
23	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
24	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
25	1.5	1.5	7.5	7.4	3900	-	/	/	-				
26	1.5	1.5	7.5	7.4	3900	-	/	/	-				
27	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
28	1.5	1.5	7.5	7.4	3900	-	/	/	-				
29	1.5	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-				
30													
31													

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน มีนาคม 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มีนาคม 67

Pool no.

7:00									Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ						
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม					
1	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
2	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
3	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
4	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
5	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
6	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
7	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
8	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
9	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
10	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
11	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
12	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
13	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
14	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
15	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
16	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
18	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
19	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
20	1.5	1.5	9.2	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
21	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
22	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
23	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
25	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
26	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
27	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
29	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
30	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	
31	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	2/6	2/6	2/6	

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน เมษายน 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month เมษายน 67

Pool no. -

7:00									Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ						
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ขอบ-มุม					
1	3.0	1.5	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
2	1.6	1.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
3	3.0	3.0	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
4	3.0	1.5	7.2	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
5	1.5	1.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
6	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
7	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
8	1.5	1.5	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
9	1.5	3.0	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
10	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
11	3.0	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
12	1.5	1.5	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
13	1.5	1.0	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
14	1.5	1.5	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
15	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
16	3.0	1.5	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
17	3.0	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
18	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
19	3.0	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
20	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
21	1.5	1.0	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
22	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
23	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
24	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
25	3.0	3.0	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
26	3.0	3.0	7.4	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
27	3.0	1.5	7.6	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
28	1.5	1.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
29	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
30	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	-	/	/	-	2	2	2	2
31										2	2	2	2

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน พฤษภาคม 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month พฤษภาคม 67

Pool no.

7:00										Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ							
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม						
1	1.5	1.5	9.4	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	5/5/67	
2	1.5	1.5	9.3	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	1/5/67	
3	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	2/5/67	
4	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
5	1.5	1.5	9.6	9.6	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
6	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
7	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
8	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	8/5/67	
9	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
10	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
11	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
12	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
13	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	12/5/67	
14	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
15	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
16	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
17	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
18	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	18/5/67	
19	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
20	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
21	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
22	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
23	1.5	1.5	9.6	9.5	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
24	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK	24/5/67	
25	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
26	1.5	1.5	9.6	9.2	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
27	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
28	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
29	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
30	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		
31	1.5	1.5	9.6	9.4	3900	-	/	/	-	OK	OK	OK		

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.

ตรวจเช็ค ระบบสระว่ายน้ำ

เดือน มิถุนายน 2567

Project : MAESTRO 01

Swimming Pool Log Sheet

For the Month มิถุนายน 67

Pool no.

7:00										Add Chemical	Checked by	Checked by	Checked by	Note
Date	Chlorine (ppm)		pH		Chlorine Generator (ppm)		ความสะอาด ภายในสระว่ายน้ำ							
	6:30	14:30	6:30	14:30	No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม						
1	3.0	1.5	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
2	1.5	3.0	7.6	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
3	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
4	3.0	3.0	7.6	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
5	3.0	1.5	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
6	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
7	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
8	1.5	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
9	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
10	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
11	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
12	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
13	3.0	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
14	3.0	1.5	7.6	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
15	1.5	1.5	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
16	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
17	3.0	1.5	7.4	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
18	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
19	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
20	3.0	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
21	1.5	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
22	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
23	1.5	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
24	3.0	3.0	7.4	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
25	3.0	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
26	1.5	1.5	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
27	1.5	1.5	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
28	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
29	3.0	3.0	7.6	7.6	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
30	3.0	3.0	7.4	7.4	3900	—	/	/	—	OK	OK	OK		
31														

Spa and Swimming Pool Water Quality

The pool water quality should have the following range of values:

- Free residue chlorine of 1.0 to 3.0 ppm
- pH of 7.2 to 7.6
- Salt level in pool 3,000-6,000 ppm.

Spa Pools

The water quality shall be as per above. However, the free residual chlorine shall not exceed 3.0 ppm.