

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2500725 วันที่ (Date) 18 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเขารอบบม  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807249  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาตี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 18 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเขารอบบม			
pH v	-	6.8	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	290	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids √	mg/L	90.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	67.5	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	2.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen √	mg/L	44.3	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

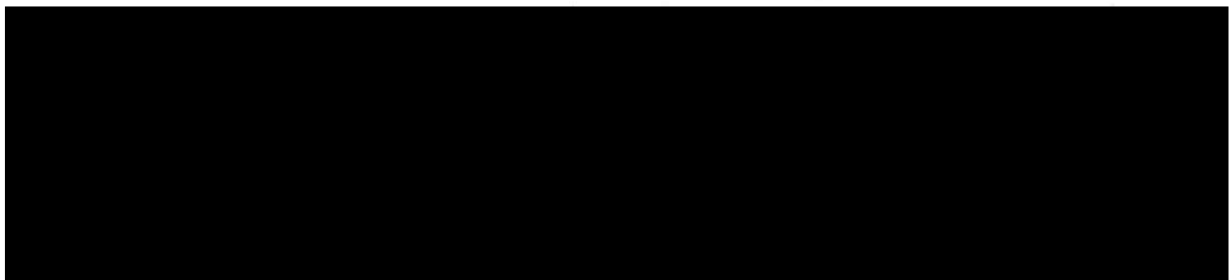
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2510725 วันที่ (Date) 20 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807249  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>C</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 20 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>C</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเข้าระบบ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7 x 10 <sup>3</sup>	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>C</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2520725 วันที่ (Date) 18 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807250  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 18 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
pH v	-	5.3	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	437	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	8.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.1	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.5	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.9	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

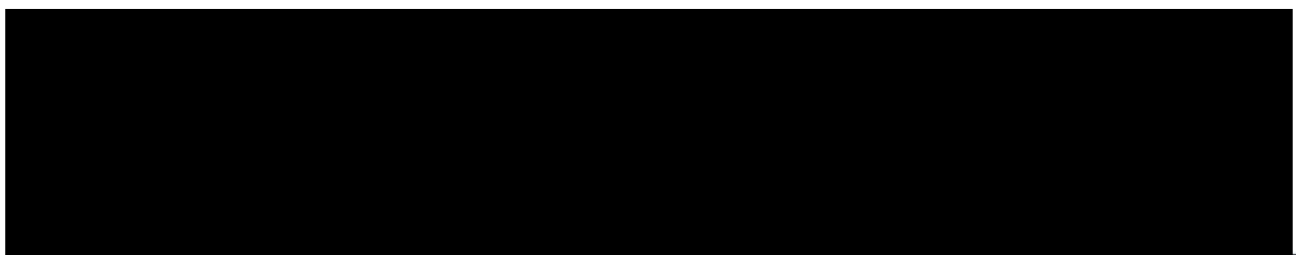
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2530725 วันที่ (Date) 20 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807250  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นโต-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 20 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

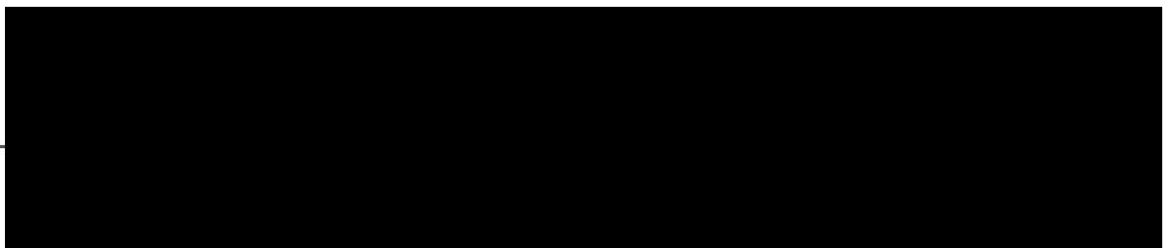
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2540725 วันที่ (Date) 18 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807251  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 18 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
pH √	-	4.5	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	420	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	6.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.6	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.2	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.7	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2550725 วันที่ (Date) 20 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807251  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>C</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 20 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>C</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

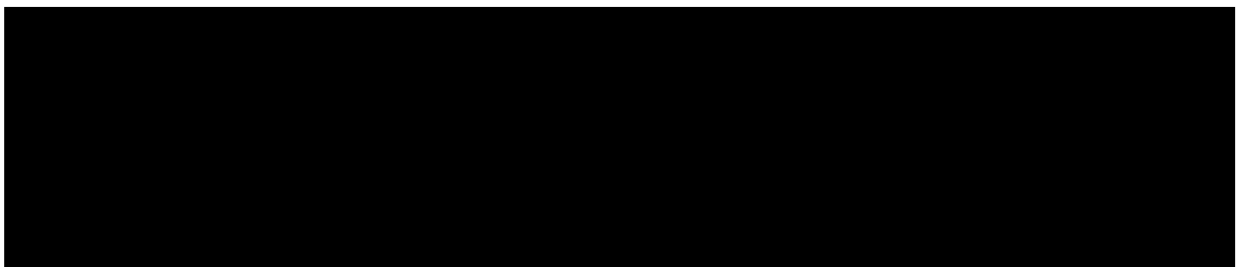
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup>
		ปอพักน้ำออก กทม.			(Test Method)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>C</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2560725 วันที่ (Date) 20 กรกฎาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนเล็ก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6807252 No. 6807253  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 11 กรกฎาคม 2568 - 20 กรกฎาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 กรกฎาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนต้น	น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนเล็ก			
Alkalinity	mg/L	53.0	54.4	-	80 - 100	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 2320 B
Ammonia	mg/L	0.1	0.0	-	≤ 20	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-NH <sub>3</sub> C
Calcium Hardness	mg/L	127	125	-	250 - 600	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 3500-Ca B
Chloride	mg/L	1,480	1,480	-	≤ 600	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
Total Chlorine	mg/L	1.35	1.25	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B, 4500-Cl F
Combined Chlorine	mg/L	0.35	0.40	-	0.5 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl F
Cyanuric Acid	mg/L	20	20	-	30 - 60	adaptation of the Turbidimetric method <sup>3/</sup>
Nitrate	mg/L	12.14	11.86	-	≤ 50	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-NO <sub>3</sub> E
pH	-	7.1	7.2	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
Escherichia coli	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.1	3.6	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Detected	Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9213 E

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>3/</sup> from Cyanuric Acid Photometer

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2220825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808213  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	6.1	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	293	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids √	mg/L	96.7	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	92.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen √	mg/L	29.1	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

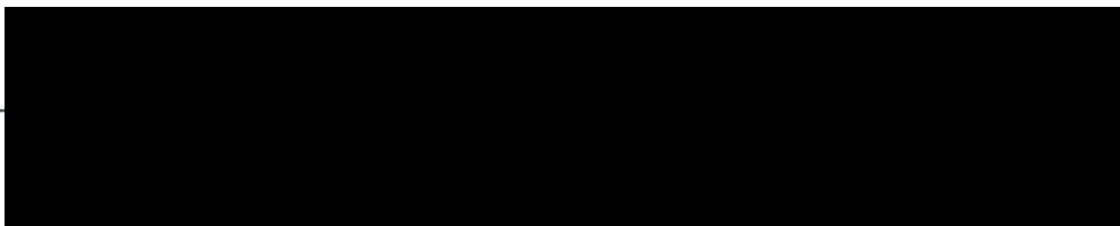
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2230825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808213  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup>
		ปอน้ำเสียเข้าระบบ			(Test Method)
Settleable Solids √	ml/L	3.0	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2240825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808214  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปติ-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
pH v	-	5.7	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	400	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	7.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	19.5	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.2	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท บ)

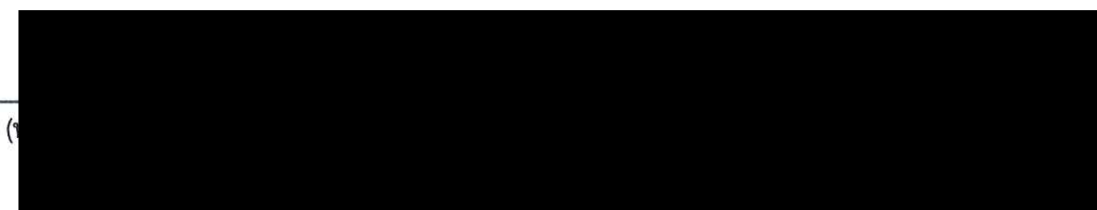
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2250825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808214  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาตี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

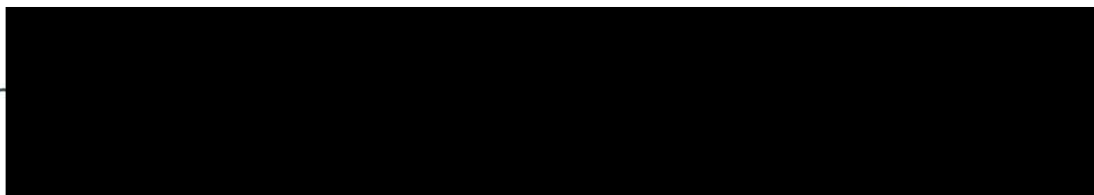
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอน้ำเสียออกจากระบบ			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2260825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808215  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปติ-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
pH √	-	5.7	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	397	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	7.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	17.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	1.1	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.4	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

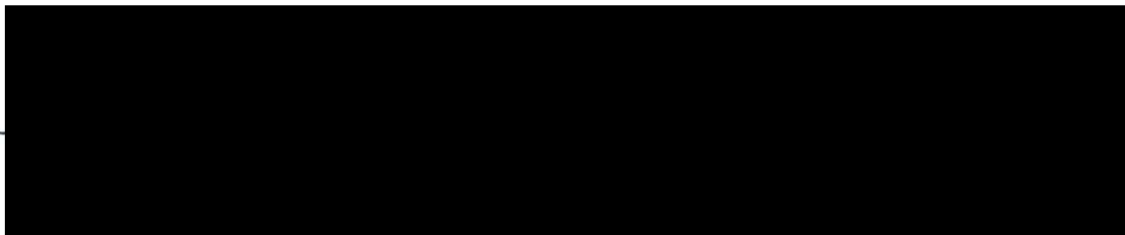
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2270825 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808215  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 16 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2280825 วันที่ (Date) 18 สิงหาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6808216 No. 6808217  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 สิงหาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 สิงหาคม 2568 - 18 สิงหาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 สิงหาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนต้น	น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนลึก			
Free Chlorine	mg/L	3.83	4.51	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	6.9	6.9	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2100925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809200  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

TESTING

No.0090

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	240	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids √	mg/L	68.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	54.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	5.9	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen √	mg/L	30.5	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.3	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

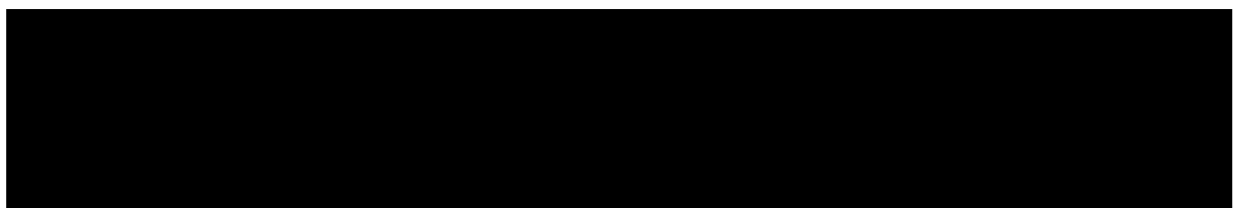
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2110925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียเขารอบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809200  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>C</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปตี-มาตี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>C</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup>
		ป่อน้ำเสียเขารอบบ			(Test Method)
Settleable Solids	ml/L	0.3	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>C</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2120925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809201  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
pH V	-	6.9	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	337	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	10.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.1	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.1	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากรายการ

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับการตรวจและรับรองโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมาย  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2130925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809201  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบีมาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup>
		ปอน้ำเสียออกจากระบบ			(Test Method)
Settleable Solids	ml/L	0.2	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 2140925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809202  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
pH √	-	6.8	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	333	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	12.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.2	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.5	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.1	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

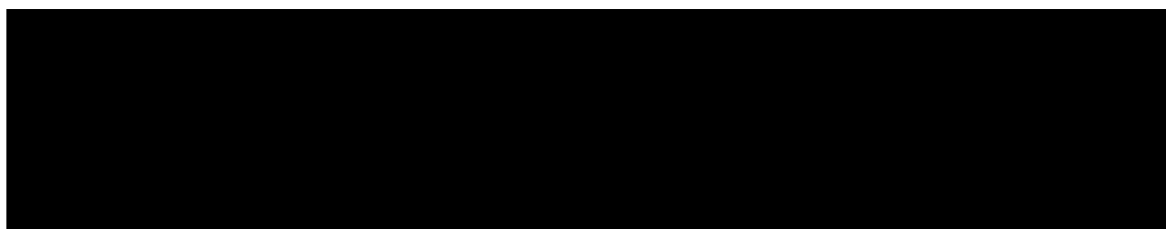
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2150925 วันที่ (Date) 16 กันยายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6809202  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบีมาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 กันยายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 กันยายน 2568 - 16 กันยายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 กันยายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4591025 วันที่ (Date) 25 ตุลาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6810462 No. 6810463  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (โปลี-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 16 ตุลาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 16 ตุลาคม 2568 - 25 ตุลาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 15 ตุลาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนต้น	น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนลึก			
Free Chlorine	mg/L	3.51	3.29	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.1	7.2	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0691125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811056  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพล่-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	6.5	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	147	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	370	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	73.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	2.3	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen √	mg/L	18.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0701125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811056  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอน้ำเสียเข้าระบบ			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0711125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811057  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอน้ำเสียออกจากระบบ			
pH v	-	6.4	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	350	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	7.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.7	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.1	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

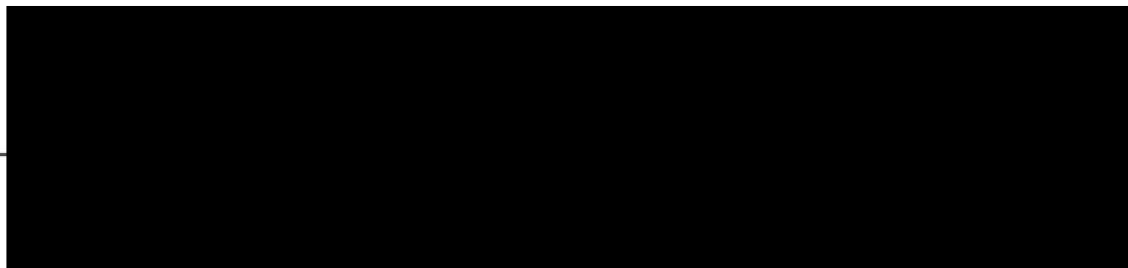
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0721125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811057  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

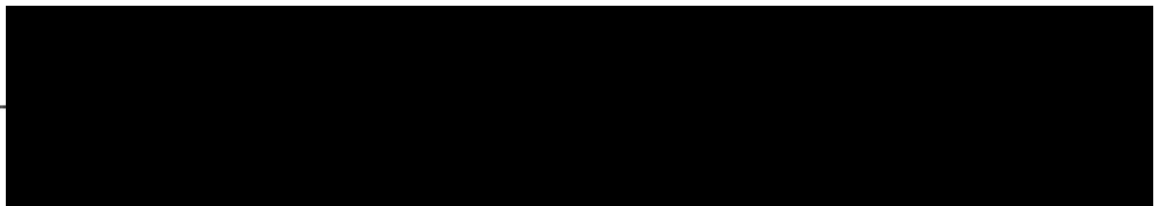
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอน้ำเสียออกจากระบบ			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0731125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811058  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อารต์ เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิล อารต์ เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
pH √	-	6.4	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	340	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	7.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.9	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

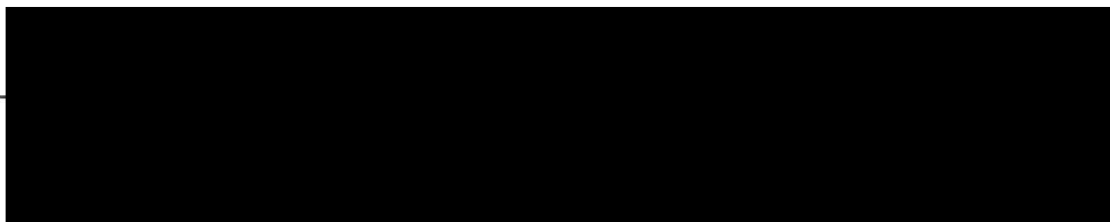
<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0741125 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811058  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาตี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0751125 วันที่ (Date) 13 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811059 No. 6811060  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อารัต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อารัต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปดี-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 พฤศจิกายน 2568 - 13 พฤศจิกายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 3 พฤศจิกายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		น้ำประปาบริเวณ สระน้ำสวนต้น	น้ำประปาบริเวณ สระน้ำสวนลึก			
Free Chlorine	mg/L	0.48	0.43	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.0	7.1	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0421225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812033  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	7.2	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	242	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids √	mg/L	52.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	63.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	1.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0431225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเขารอบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812033  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียเขารอบบ			
Settleable Solids	ml/L	0.3	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0441225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812034  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>C</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>C</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปติ-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>C</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
pH v	-	7.1	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	317	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	10.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.6	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.3	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.3	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>C</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0451225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812034  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปติ-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ป่อน้ำเสียออกจากระบบ			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com



## รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0461225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812035  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
pH √	-	6.3	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	313	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	10.5 <sup>***</sup>	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.9	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	0.3	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจาลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

## รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0471225 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812035  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เจริญนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไปตี-มาตี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 9 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		ปอพักน้ำออก กทม.			
Settleable Solids	ml/L	< 0.1	-	-	Imhoff cone (2540 F)

หมายเหตุ : <sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0481225 วันที่ (Date) 12 ธันวาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6812036 No. 6812037  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 ("ป๊อโต้-มาดี") แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2568 - 12 ธันวาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 1 ธันวาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)<sup>c</sup> เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>4/</sup> (Test Method)
		น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนต้น	น้ำสระบริเวณ สระน้ำสวนลึก			
Free Chlorine	mg/L	0.64	0.50	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	6.2	6.4	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	> 23	> 23	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟันทองเดียวกัน

<sup>4/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> ed. 2023

<sup>c</sup> เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ