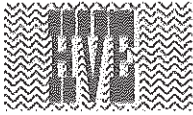


## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeeakan 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.) 1290125 วันที่ (Date) 16 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียเขารวม  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801126  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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 (ปิ่นโต-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 16 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 มกราคม 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)
		ป่อน้ำเสียเขารวม			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.9	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids (TDS) √	mg/L	380	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS) √	mg/L	47.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	13.5	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.4	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) √	mg/L	41.2	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	3.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S <sub>2</sub> 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

[Redacted Signature]

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางมด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong 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.) 1300125 วันที่ (Date) 18 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801126  
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 (โปลิ-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 16 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 8 มกราคม 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	$9.2 \times 10^5$	-	-	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  $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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.) 1310125 วันที่ (Date) 16 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801127  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล  
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 (โปลี-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 16 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 8 มกราคม 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			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.4	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids (TDS) √	mg/L	485	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	10.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	10.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	1.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	3.6	-	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

[Signature]

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[Signature]

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol 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.) 1320125 วันที่ (Date) 18 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801127  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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 (ปิ่นโต-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 18 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 มกราคม 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			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	$3.5 \times 10^5$	-	-	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

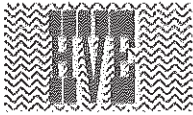
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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.) 1330125 วันที่ (Date) 16 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801128  
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 (ปัด-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 16 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 มกราคม 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.			
กรด-ด่าง (pH) v	-	6.2	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids (TDS) v	mg/L	495	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	8.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	7.4	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	1.3	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	2.3	-	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

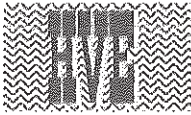
- v รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 1340125 วันที่ (Date) 18 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801128  
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 (ปัด-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 18 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 8 มกราคม 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.			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7 x 10 <sup>4</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> เป็นข้อมูลที่มาจากรายการ

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้เฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- 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.) 1270125 วันที่ (Date) 24 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำส่วนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำส่วนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801123 No. 6801124  
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 (โพลี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 24 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 มกราคม 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 สระน้ำส่วนต้น	น้ำสระบริเวณ สระน้ำส่วนลึก			
Alkalinity	mg/L	83.6	84.0	-	80 - 100	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 2320 B
Ammonia	mg/L	0.4	0.3	-	≤ 20	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-NH <sub>3</sub> C
Calcium Hardness	mg/L	128	126	-	250 - 600	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 3500-Ca B
Chloride	mg/L	1,010	1,180	-	≤ 600	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl <sup>-</sup> B
Total Chlorine	mg/L	1.25	1.30	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl <sup>-</sup> B, 4500-Cl <sup>-</sup> F
Combined Chlorine	mg/L	0.65	0.70	-	0.5 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl <sup>-</sup> F
Cyanuric Acid	mg/L	28	27	-	30 - 60	adaptation of the Turbidimetric method <sup>3/</sup>
Nitrate	mg/L	4.410	6.130	-	≤ 50	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
pH	-	7.0	7.0	-	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	Detected	Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	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	> 23	> 23	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 9221 B, 9221 C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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 การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางอนามัย

<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> เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- 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.) 1280125 วันที่ (Date) 16 มกราคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำประปา  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801125  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
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 (ไผ่-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 มกราคม 2568 - 16 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 8 มกราคม 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)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	220	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 2540 C

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

<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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- 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.) 5590225 วันที่ (Date) 1 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6802590 No. 6802591  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีขาว สีไม่มีตะกอน  
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) 20 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 20 กุมภาพันธ์ 2568 - 1 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 19 กุมภาพันธ์ 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	1.43	0.82	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.3	7.4	-	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
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

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชั่งตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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.) 4040325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803445  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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 (โปลิ-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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)
		ปอน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	6.6	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	322	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids √	mg/L	23.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	156	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
Oil and Grease	mg/L	1.2	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen √	mg/L	46.5	-	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 <sub>2</sub> 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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- 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.) 4050325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียเขารอบบม  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803445  
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 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 11 มีนาคม 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)
		ป่อน้ำเสียเขารอบบม			
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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- 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)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 4060325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803446  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
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 (ปิ่นโต-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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	-	5.1	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	471	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	10.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	51.0	-	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	3.0	-	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> เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- √ รายงานที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ 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.) 4070325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803446  
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 (ไต้-มาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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> เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- 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)



TESTING  
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 4080325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803447  
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 (โปลี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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	-	3.4	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids √	mg/L	457	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	11.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	45.0	-	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	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 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

- √ รายงานที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด 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.) 4090325 วันที่ (Date) 19 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอฟักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803447  
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 (ปัด-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 19 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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)
		ปอฟักน้ำออก 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> เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol 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.) 4100325 วันที่ (Date) 21 มีนาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>o</sup> น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6803448 No. 6803449  
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 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 12 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 12 มีนาคม 2568 - 21 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 11 มีนาคม 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	0.54	0.27	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.5	7.4	-	7.2 - 8.4	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-H <sup>+</sup> B
Escherichia coli	per 100 mL	Detected	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 การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ใน شأنองเดียวกัน

<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

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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 Bangyeeekan 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.) 3220425 วันที่ (Date) 21 เมษายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำประปาบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6804380 No. 6804381  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อารัต เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อารัต เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไพบูลย์-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 เมษายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 เมษายน 2568 - 21 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 9 เมษายน 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	0.29	0.54	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.4	7.5	-	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 1/2560 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

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 3970525 วันที่ (Date) 23 พฤษภาคม 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำประปาบริเวณเสระน้ำสวนต้น น้ำประปาบริเวณเสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6805429 No. 6805430  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน  
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) 14 พฤษภาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 14 พฤษภาคม 2568 - 23 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 13 พฤษภาคม 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 เสระน้ำสวนต้น	น้ำประปาบริเวณ เสระน้ำสวนลึก			
Free Chlorine	mg/L	0.39	0.54	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.0	7.0	-	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	Detected	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 การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

<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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6170625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806683  
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 (ไปติ-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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)
		ปอน้ำเสียเข้าระบบ			
pH v	-	7.0	-	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	74.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand √	mg/L	47.0	-	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	44.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N <sub>org</sub> B)
Sulfide	mg/L	0.5	-	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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6180625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>C</sup> ป่อน้ำเสียเข้าระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806683  
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 (โพลี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>C</sup> 18 มิถุนายน 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			
Settleable Solids	ml/L	0.4	-	-	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

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

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6190625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ป่อน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806684  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิจ อาร์ท เดอ เมซง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่น-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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	-	6.5	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H <sup>+</sup> B)
Total Dissolved Solids v	mg/L	430	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	2.5	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.3	-	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	5.0	-	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

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วัสดุการที่ได้มีการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6200625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอน้ำเสียออกจากระบบ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806684  
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 (ไพบูมมาดี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6210625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806685  
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) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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 √	-	5.4	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter ( 4500-H <sup>+</sup> B )
Total Dissolved Solids √	mg/L	440	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids	mg/L	3.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.7	-	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	4.8	-	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 <sub>2</sub> F)

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด 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

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- 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.) 6220625 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> ปอพักน้ำออก กทม.  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806685  
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 (ไพบี-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 26 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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> เป็นข้อมูลที่มาจากรหัส

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol 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.) 6230625 วันที่ (Date) 28 มิถุนายน 2568  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)<sup>c</sup> น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนต้น น้ำสระบริเวณสระน้ำสวนลึก  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806686 No. 6806687  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)<sup>c</sup> นิติบุคคลอาคารชุด เฉลิมนิมิจ อาร์ท เดอ เมฆอง  
ที่อยู่ (Address)<sup>c</sup> เลขที่ 186 ซอยสุขุมวิท 53 (ไต้-มาติ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 19 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 19 มิถุนายน 2568 - 28 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)<sup>c</sup> 18 มิถุนายน 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	0.40	0.60	-	0.6 - 1.0	APHA, AWWA, WEF 24 <sup>th</sup> ed. 2023, 4500-Cl B
pH	-	7.4	7.4	-	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	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 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

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด