

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเวน พหลโยธิน
Project Name : โครงการฮาเวน พหลโยธิน
Address Project : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 667905 E 1524843 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

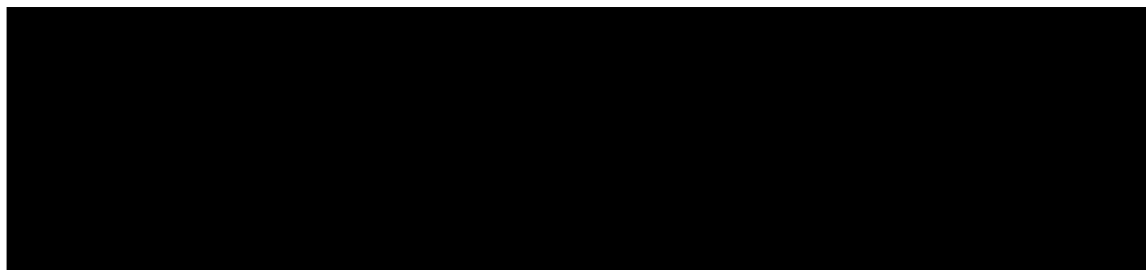
Data Provided by Laboratory

Report No. : W68074
Sample No. : W68074/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2025
Sampling Time : 02.21 p.m.
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 December 2025 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result
pH at 23.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	84.4
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	67.4
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.9
Flow rate *	m ³ /s	Flow Meter	5.652 × 10 ⁻⁴
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเวน พหลโยธิน
Project Name : โครงการฮาเวน พหลโยธิน
Address Project : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 667898 E 1524863 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

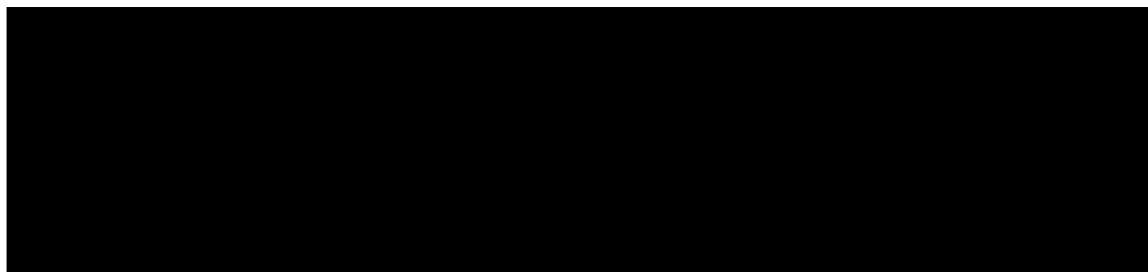
Report No. : W68074
Sample No. : W68074/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2025
Sampling Time : 02.17 p.m.
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 December 2025 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	24.3	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Flow rate *	m ³ /s	Flow Meter	2.826 × 10 ⁻⁴	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเวน พหลโยธิน
Project Name : โครงการฮาเวน พหลโยธิน
Address Project : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่
ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 667905 E 1524850 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

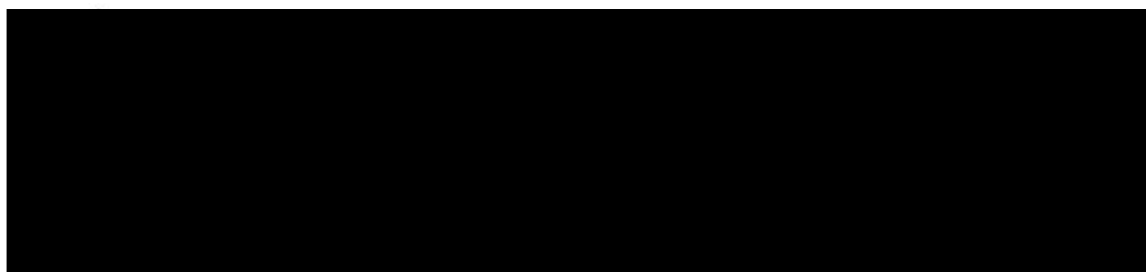
Report No. : W68074
Sample No. : W68074/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 December 2025
Sampling Time : 02.13 p.m.
Received Date : 18 December 2025
Analytical Date : 18 December 2025 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Flow rate *	m ³ /s	Flow Meter	2.826 × 10 ⁻⁴	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	680	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด