

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเว่น พหลโยธิน  
 Project Name : โครงการฮาเว่น พหลโยธิน  
 Address Project : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุขุมวิทวินิจัย  
 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
 Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
 GPS. Coordinate : 47 P 667906 E 1524849 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

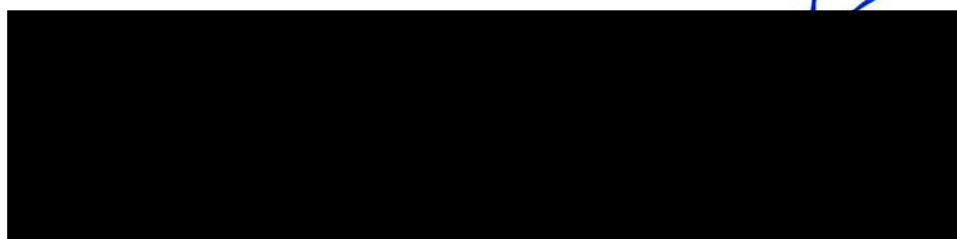
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : W68074  
 Sample No. : W68074/1  
 Sample Type : Wastewater  
 Sampling Date : 19 June 2025  
 Sampling Time : 02.21 p.m.  
 Received Date : 20 June 2025  
 Analytical Date : 20 June – 07 July 2025  
 Report Date : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result
pH at 22.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.3
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	174
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	72.3
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.5
Flow rate *	m <sup>3</sup> /s	Flow Meter	2.826 x 10 <sup>-4</sup>
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Smelly	

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเว่น พหลโยธิน  
**Project Name** : โครงการฮาเว่น พหลโยธิน  
**Address Project** : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย  
 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
**Sampling Point** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
**GPS. Coordinate** : 47 P 667903 E 1524860 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

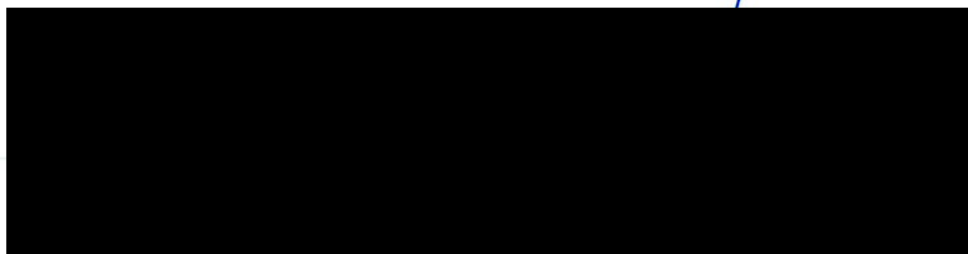
**Report No.** : W68074  
**Sample No.** : W68074/2  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 19 June 2025  
**Sampling Time** : 02.11 p.m.  
**Received Date** : 20 June 2025  
**Analytical Date** : 20 June – 07 July 2025  
**Report Date** : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 22.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	26.6	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	2.5	≤ 20
Flow rate *	m <sup>3</sup> /s	Flow Meter	5.652 x 10 <sup>-4</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	> 160,000	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/ Smelly		

**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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ฮาเวน พหลโยธิน  
**Project Name** : โครงการฮาเวน พหลโยธิน  
**Address Project** : ซอยอินทามระ 4 ถนนสุขุมวิทวินิจัย  
 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
**Sampling Point** : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่  
 ท่อระบายน้ำสาธารณะ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 667900 E 1524862 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** : 19 June 2025  
**Sampling Time** : 02.03 p.m.  
**Received Date** : 20 June 2025  
**Analytical Date** : 20 June – 07 July 2025  
**Report Date** : 08 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 22.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	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, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Flow rate *	m <sup>3</sup> /s	Flow Meter	5.652 x 10 <sup>-4</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	400	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Little Sediment/ Smelly		

**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** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

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

