



ภาคผนวก ข-3  
รายงานการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบน้ำเสีย

เอกสารการตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนมกราคม 2566



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

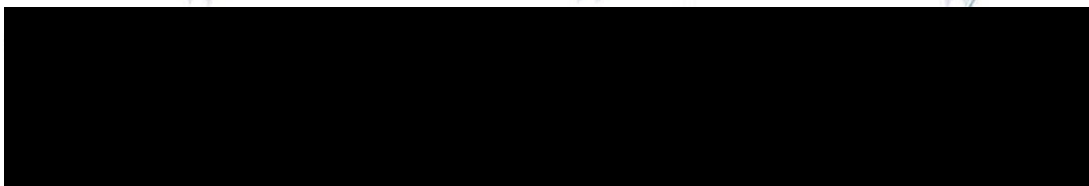
ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
Address : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2678636, 061-1759461 E.mail : vertiq.condo@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เวิร์ทค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 18/01/2023 Sampling By# : JATUMET (ว-190-จ-0012) Receive Date : 18/01/2023  
Analysis Date : 18-25/01/2023 Report Date : 25/01/2023 Report No. : R 00446/66

Parameter	Unit	Method	WC 00541/66 น้ำผิวน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	434 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)  
-: End Of Report :-



The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

เอกสารตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนกุมภาพันธ์ 2566



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
Address : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2678636, 061-1759461 E.mail : vertiq.condo@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เวิร์ทค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/02/2023 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 08/02/2023  
Analysis Date : 08-14/02/2023 Report Date : 14/02/2023 Report No. : R 00903/66

Parameter	Unit	Method	WC 01098/66 น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	15	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	444 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report -:

เอกสารการตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนมีนาคม 2566



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
Address : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2678636, 061-1759461 E.mail : vertiq.condo@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เวิร์ทค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/03/2023 Sampling By# : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) Receive Date : 07/03/2023  
Analysis Date : 07-13/03/2023 Report Date : 13/03/2023 Report No. : R 01526/66

Parameter	Unit	Method	WC 01898/66 น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	348 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report -:



เอกสารการตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนเมษายน 2566



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
**Address** : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-2678636, 061-1759461 **E.mail** : vertiq.condo@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เวิร์ทค **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 11/04/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 17/04/2023  
**Analysis Date** : 17-24/04/2023 **Report Date** : 24/04/2023 **Report No.** : R 02425/66

Parameter	Unit	Method	WC 03018/66 น้ำส่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103±105 °C	442 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข)

:- End Of Report :-

เอกสารการตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนพฤษภาคม 2566



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานนham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
Address : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2678636, 061-1759461 E.mail : vertiq.condo@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เวิร์ทค Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 09/05/2023 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) Receive Date : 10/05/2023  
Analysis Date : 10-16/05/2023 Report Date : 16/05/2023 Report No. : R 03042/66

Parameter	Unit	Method	WC 03794/66 น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ดำเนินการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-. End Of Report -.

เอกสารตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
หลังผ่านระบบน้ำเสีย (แผ่นที่ 1/1)  
เดือนมิถุนายน 2566



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
1/84 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/84 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383 , 035-800-393 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เวิร์ทค  
**Address** : 188 ถนนสีพระยา แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-2678636, 081-1759461 **E.mail** : vertiq.condo@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เวิร์ทค **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 06/06/2023 **Sampling By#** : Rungsasikom (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 07/06/2023  
**Analysis Date** : 07-14/06/2023 **Report Date** : 14/06/2023 **Report No.** : R 03703/66

Parameter	Unit	Method	WC 04658/66 น้ำเสียผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	13	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen,	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, N H <sub>2</sub> C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization** : Observation **ชุมชนมีตะกอน**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
อ้างอิงผลการตรวจหรือผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม เพื่อ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไปยังแหล่งและภายนอก (อาคารประเภท ข)

:- End Of Report :-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
นภิโสภณ 0, วันที่มีฉบับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1