



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203

Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์ เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ
01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 18 ธันวาคม 2567 - 26 ธันวาคม 2567

Analysis No. : 2412-141(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 18 ธันวาคม 2567

Sampling Time : 11.40 น.

Received Date : 18 ธันวาคม 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ดร.สาโรช		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองเข้มขุ่น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 25.0 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	14.0	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	19	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	152 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	13	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา
ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วันวิสาข์
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
26 ธันวาคม 2567



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
26 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ
01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 15 มกราคม 2568 - 24 มกราคม 2568

Analysis No. : 2501-101(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 15 มกราคม 2568

Sampling Time : 10.30 น.

Received Date : 15 มกราคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.0 at 24.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	6.3	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	110 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	6	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วณิษา งามหาญ
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
24 มกราคม 2568



จิตรรา ชัดิพา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
24 มกราคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท โน้ตแฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ
01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568 - 27 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis No. : 2502-110(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Time : 09.30 น.

Received Date : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.8 at 26.3 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.3	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	190 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วันวิสาข์

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
27 กุมภาพันธ์ 2568



จิตรรา

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
27 กุมภาพันธ์ 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 19 มีนาคม 2568 - 28 มีนาคม 2568

Analysis No. : 2503-154(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 19 มีนาคม 2568

Sampling Time : 12.00 น.

Received Date : 19 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	8.7	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	144 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วณิศา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
28 มีนาคม 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
28 มีนาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 21 เมษายน 2568 - 30 เมษายน 2568

Analysis No. : 2504-138(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 21 เมษายน 2568

Sampling Time : 11.00 น.

Received Date : 21 เมษายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.7 at 24.5 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	7.5	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 5	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	206 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	< 3	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.5 , < 3 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วณิษา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
30 เมษายน 2568



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
30 เมษายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โน้ตแฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ

01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 16 พฤษภาคม 2568 - 23 พฤษภาคม 2568

Analysis No. : 2505-120(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 16 พฤษภาคม 2568

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 16 พฤษภาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location : อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.8 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	14.5	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	11	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	238 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	14	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	7	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

วิภา ฐาณี
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
23 พฤษภาคม 2568



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
23 พฤษภาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Address : 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ แกรนด์ พระราม 9 ทาวเวอร์เอ ชั้น 31 ห้องเลขที่ ทีเอ็นเอ
01-04 ถ.พระราม 9 แขวง/เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Sampling Site : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Analytical Date : 17 มิถุนายน 2568 - 27 มิถุนายน 2568

Analysis No. : 2506-126(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 17 มิถุนายน 2568

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 17 มิถุนายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองใส ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.1 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	8.2	< 30
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	6	< 40
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	188 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	< 0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	4	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

ว.อ.ว.วิ
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
27 มิถุนายน 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
27 มิถุนายน 2568

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory