

ภาคผนวก -ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด/น้ำใช้



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

229/7-4 ซอยจตุจักร 95/1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700
229/7-4 Soi Chuea Sath Wong 95/1, Chuea Sath Wong Rd., Bueang, Bangkok 10700
Tel: (02) 805-0901-2 Fax: (02) 805-0902 มือถือ: (081-050-7432
e-mail: waterindex_cor@hotmail.com




ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 14 กรกฎาคม 2568 - 23 กรกฎาคม 2568
Analysis No. : 2507 105(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : ชุติภูมิ ปานทิ
Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2568
Sampling Time : 10.40 น.
Received Date : 14 กรกฎาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :	Effluent			
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 26.8 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	45.4	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	130	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	350 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.6	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	21	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	14	< 20

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนที่พิเศษ 2334 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 26th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. **เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss) วรวิสา กันหาเลอ
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
23 กรกฎาคม 2568



(Mrs.) จิตรา ชาทิปา
Laboratory Manager
ว-209 - ส-0001
23 กรกฎาคม 2568

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจตุรพักตรพิมาน 35/1 แขวงจตุรพักตรพิมาน เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charat Sanit Wong 35/1, Charat Sanit Wong Rd., Bang-sue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel: 022 885-5801-2 Fax: 022 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail: waterindex_cons@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจตุรพักตรพิมาน เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Analytical Date : 14 กรกฎาคม 2568 - 23 กรกฎาคม 2568

Analysis No. : 2507-105(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ชุติกาญจน์ ปานดี

Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2568

Sampling Time : 10.40 น.

Received Date : 14 กรกฎาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.1	-

แหล่งที่มา * ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก 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
 ทหารมิดทาวน์ที่มีเครื่องหมาย ๑ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 1. **เป็นค่าที่ทดสอบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว


(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
23 กรกฎาคม 2568




(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
23 กรกฎาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

229/7-8 ซอยเจริญวัฒนา 99/1 แขวงเจริญวัฒนา เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
Tel: (02) 885-5401-2 Fax: (02) 885-5403 E-mail: 081-350-7432
e-mail: waterindex_consultant@gmail.com

ANALYSIS REPORT




TESTING
No. 0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 12 กันยายน 2568 - 19 กันยายน 2568
Analysis No. : 2509-104(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 12 กันยายน 2568
Sampling Time : 11.25 น.
Received Date : 12 กันยายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนกลืน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H B)	7.5 at 24.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	54.3	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	44	< 30
@Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	340 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.4	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	33	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	14	< 20

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ก ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

1. **เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วันวิเคราะห์
(Miss Wanwisa Kanhaeek)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
19 กันยายน 2568



วันรับ
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-0001
19 กันยายน 2568

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

228/7-8 ซอยจตุรพักตรพิมาน 16/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700
228/7-8 Soi Chaturakorn Sathong 16/1, Chuan Sathong Rd., Buea-ay, Buea-ay, Bangkok 10700
Tel: (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-900-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 12 กันยายน 2568 - 19 กันยายน 2568
Analysis No. : 2509-104(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 12 กันยายน 2568
Sampling Time : 11.25 น.
Received Date : 12 กันยายน 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนก้น	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

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

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พหุบริษัทที่มีเครื่องหมาย ๑ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. **เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



(Miss Warisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

19 กันยายน 2568





(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

19 กันยายน 2568

Reported results refer to submitted sample only



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

228/7-8 ซอยศรีสุทโธ 55/1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel: 021 885-5801-2 Fax: 021 885-5803 มือถือ 081-850-7432
e-mail : waterindex_co@hotmail.com




ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 14 ตุลาคม 2568 - 22 ตุลาคม 2568
Analysis No. : 2510-098(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : ยุพธฤณี ปานดี
Sampling Date : 14 ตุลาคม 2568
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 14 ตุลาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation :	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	39.9	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	65	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	320 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.0	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	33	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	13	< 20

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก 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 @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วันวิภาณี

(Miss Wanwisa Kanhaelee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
22 ตุลาคม 2568



จิตรา

(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ก-0001
22 ตุลาคม 2568

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/1-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 86/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/1-8 Soi Charan Sanit Wong 86/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_cun@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 14 ตุลาคม 2568 - 22 ตุลาคม 2568
Analysis No. : 2510-098(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 14 ตุลาคม 2568
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 14 ตุลาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นกลืน	-
Settleable Solids	mL/L/hr	Inhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	< 0.1	-

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

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

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่ทดสอบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วันวิภา

(Miss Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

22 ตุลาคม 2568



จิตรรา

(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

22 ตุลาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 00



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

220/7-8 ซอยวิสุทธิวงศ์ 16/1 ถนนวิสุทธิวงศ์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
220/7-8 Soi Chuan Satt Wang Rd., Chuan Satt Wang Rd., Bangkok 10000
Tel: 020 886-8801-2 Fax: 020 886-6403 อีเมล 081-950-7432
e-mail : waterindex.co@hotmail.com



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 14 ตุลาคม 2568
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 14 ตุลาคม 2568
Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24
Analytical Date : 14 ตุลาคม 2568 - 22 ตุลาคม 2568
Analysis No. : 2510-098(1) Rev. 01

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นกั้น	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.3 at 26.2 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	39.9	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	65	< 30
@Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	320 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	1.0	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	33	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	13	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก 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 < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

วันวิภาณี
(Miss Wanwisa Kanhaalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - ก-0001
22 ตุลาคม 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ก-0001
22 ตุลาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจตุรพักตรพิมาน 35/1 ถนนจตุรพักตรพิมาน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี 10700
229/7-8 Soi Chaturasak Wong 35/1, Chaturasak Wong Rd., Bang-an, Bangphit, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex .com@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : นิธิบุคคลอาสารบุด แชนเตอร์วัน นิตทาร์น อาศพราว 24

Address : 432 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : บุคลากร ปานทิ

Sampling Date : 14 ตุลาคม 2568

Sampling Time : 11.00 u

Received Date : 14 ตุลาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมชุด แชนเดอร์วัน นิคทาวน์ ตำบลห้วย 24

Analytical Date : 14 ตุลาคม 2568 - 22 ตุลาคม 2568

Analysis No. : 2510-098(1) Rev. 01

[illegible]

מגזר השירות

* คำนวณมาตรฐานคุณภาพน้ำที่จากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พิธีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 2334 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

2017年12月

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

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

22 กรกฎาคม 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager

22 ตุลาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

FM-LB008 - FORM A Rev. 007



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

220/7-8 ซอยสุขุมวิท 16/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
220/7-4 ซอยสุขุมวิท 16/1, Chuan Suk Witong Rd., Bang-ue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 886-5801-2 Fax: (02) 886-5803 มือถือ 081-950-7432
e-mail : waterindex.co@hotmail.com




ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Address : 432 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Analytical Date : 14 พฤศจิกายน 2568 - 21 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2511-119(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 09.35 น.

Received Date : 14 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

TESTING
No.0203
Page 1 of 1(A)

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.4 at 23.8 °C	5.5-9.0
@BOD	mg/L	Azide Modification Method (SM Part 5210 B)	68.7	< 20
@Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	165	< 30
@Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	324 **	< 1,000
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM Part 4500-S ²⁻ F)	0.6	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N _{org} B)	49	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)	13	< 20

แหล่งที่มา * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนที่ 233 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

(Miss) Wanwisa Kanhalee
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-0001
21 พฤศจิกายน 2568



(Mrs.) Jittra Chatipa
Laboratory Manager
ว-209 - ก-0001
21 พฤศจิกายน 2568

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



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/1-3 ซอยจันทน์นิคม 15/1 ถนนจันทน์นิคม แขวงบางเขน เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chantani Nakhon 15/1, Chantani Nakhon Rd., Bang-ae, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Address : 432 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด แชลเตอร์วัน มิดทาวน์ ลาดพร้าว 24

Analytical Date : 14 พฤศจิกายน 2568 - 21 พฤศจิกายน 2568

Analysis No. : 2511-119(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2568

Sampling Time : 09.35 น.

Received Date : 14 พฤศจิกายน 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		Effluent		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน	-
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)	0.2	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก 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 @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

ว.ว. วัลวิสา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

21 พฤศจิกายน 2568



จ.ท. จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager

21 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only