

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ



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



229/7-8 ซอยเจริญกิจ 5/1 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองเตย เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยเจริญกิจ 5/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803-2 E-mail : waterindex.co.th@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลราวี ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : พุทธิภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : -

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลราวี ริเวอร์ไซด์
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(1) Rev. 01

Received Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร A		
#Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 25.7 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	136.1		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	43		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.7		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	36		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	55,700		-

แหล่งที่มา

* คำนวณฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และขนาด
ติดตั้งในราชอาณาจักรตามกฏ ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามิเตอร์ที่เครื่องหมาย @ น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเปรียบเทียบโรงงานอุตสาหกรรม
พหามิเตอร์ที่เครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเปรียบเทียบโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่เก็บขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ตามรายงานผลได้

หมายเหตุ

นางสาว ฟ้า
(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
จ-209 - จ-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567



นางสาว จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
จ-209 - จ-6172
16 กุมภาพันธ์ 2567

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



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



229/7-8 ซอยเจริญกิจ 5/1 ถนนเจริญกิจ แขวงคลองเตย เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยเจริญกิจ 5/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803-2 E-mail : waterindex.co.th@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลราวี ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่นเหนือ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : พุทธิภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : -

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลราวี ริเวอร์ไซด์
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(2) Rev. 01

Received Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sample Status : Normal

Sample Status : Normal				
Parameter	Unit	Method	Result	
			น้ำทิ้งจากอาคาร B	
#Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน	
@pH	-	Electrometric	7.9 at 25.6 C	
BOD5	mg/L	Azide Modification	185.3	
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	160	
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	8.0	
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.0	
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40	
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	35	
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0	
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000	

แหล่งที่มา

* คำนวณฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และขนาด
ติดตั้งในราชอาณาจักรตามกฏ ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามิเตอร์ที่เครื่องหมาย @ น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเปรียบเทียบโรงงานอุตสาหกรรม
พหามิเตอร์ที่เครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเปรียบเทียบโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่เก็บขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

นางสาว ฟ้า
(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
จ-209 - จ-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567



นางสาว จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
จ-209 - จ-6172
16 กุมภาพันธ์ 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์มิตร 36/1 แขวงจันทน์มิตร เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 ซอยจันทน์มิตร 36/1, Chuan Smit Wong Rd., Bang-ae, Chonburi, Bangkok, 10700
Tel: (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail: waterindex.co@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนราภราริ วงศ์วิไลฟิ
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมวณจันทรื เขตปึงกูม กุณงเทพ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time :-

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนราภราริ วงศ์วิไลฟิ
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567 - 16 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(3) Rev. 01

Received Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร C		
#Appearance	-	Observation	เหลือใสสะอาดกลิ่น		-
@pH	-	Electrometric	7.8 at 25.5 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	286.5		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	316		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	100.0		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.7		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	46		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	44		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000		-

แหล่งที่มา

* คำนวณจากคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหารณิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหารณิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ... เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

หมายเหตุ

วิจิรา

วิจิรา

(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567

วิจิรา

(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
16 กุมภาพันธ์ 2567



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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์มิตร 36/1 แขวงจันทน์มิตร เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 ซอยจันทน์มิตร 36/1, Chuan Smit Wong Rd., Bang-ae, Chonburi, Bangkok, 10700
Tel: (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail: waterindex.co@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนราภราริ วงศ์วิไลฟิ
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมวณจันทรื เขตปึงกูม กุณงเทพ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time :-

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนราภราริ วงศ์วิไลฟิ
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567 - 16 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(4) Rev. 01

Received Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร D		
#Appearance	-	Observation	ใสสะอาดกลิ่น		-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 25.5 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	125.3		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	126		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	60.0		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.0		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	35		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	35		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000		-

แหล่งที่มา

* คำนวณจากคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหารณิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหารณิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ... เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

วิจิรา

วิจิรา

(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567

วิจิรา

(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
16 กุมภาพันธ์ 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลรา ริเวอร์ไลฟ์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงบ่อนี้้เขตบ่อนี้้ กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : -

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลรา ริเวอร์ไลฟ์
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567 - 16 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(5) Rev. 01

Analysis No. : 2402-080(5) Rev. 01			Sample Status : Normal	
Parameter	Unit	Method	Result	
			น้ำทิ้งจากอาคาร E	
#Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน	
@pH	-	Electrometric	7.8 at 25.6 C	
BOD5	mg/L	Azide Modification	219.0	
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	46	
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.0	
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40	
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	42	
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0	
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000	

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทระพรงพริยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหาวินิจฉัยคดีที่นี้เครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหาวินิจฉัยคดีที่นี้เครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเป็นกัมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ 2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า
3. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วัดได้จะให้เป็นตามรายงานผลการได้

จึงทำ

(Miss Wanwisa Kanhaelee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567



จึงทำ

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
16 กุมภาพันธ์ 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลรา ริเวอร์ไลฟ์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงบ่อนี้้เขตบ่อนี้้ กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : -

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวลรา ริเวอร์ไลฟ์
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567 - 16 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-080(6) Rev. 01

Analysis No. : 2402-080(6) Rev. 01

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร F		
#Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 25.6 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	101.3		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	21		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.3		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	33		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	25		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	46,270		-

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทระพรงพริยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหาวินิจฉัยคดีที่นี้เครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหาวินิจฉัยคดีที่นี้เครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะเป็นกัมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วัดได้จะให้เป็นตามรายงานผลการได้

จึงทำ

(Miss Wanwisa Kanhaelee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567



จึงทำ

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
16 กุมภาพันธ์ 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยรัชฎาภิบาล 95/1 ถนนรัชฎาภิบาล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยรัชฎาภิบาล 95/1 ถนนรัชฎาภิบาล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 อีเมล: OMI-350-7432
e-mail: waterindex.consultant@gmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราช ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ. ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมวลงสินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อชาติย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
#Appearance	-	Observation	เห็นตะกอนขุ่น	-
#pH	-	Electrometric	7.5 at 25.6 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	176.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	113	< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Inhoff Cone	2.0	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.9	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0	-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000	-

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 58 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะยื่นขอรับการรับรองมาตรฐาน
1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

ผู้รับแจ้ง

(Miss Wanwisa Kanhaee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567

ผู้รับแจ้ง

(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567



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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยรัชฎาภิบาล 95/1 ถนนรัชฎาภิบาล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยรัชฎาภิบาล 95/1 ถนนรัชฎาภิบาล แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 อีเมล: OMI-350-7432
e-mail: waterindex.consultant@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราช ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ. ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมวลงสินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อชาติย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
#Appearance	-	Observation	เห็นตะกอนขุ่น	-
#pH	-	Electrometric	7.5 at 26.0 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	126.8	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	371	< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Inhoff Cone	10.0	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.6	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	35	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	26	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0	-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000	-

แหล่งที่มา

หมายเหตุ

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 58 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่จะยื่นขอรับการรับรองมาตรฐาน
1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

ผู้รับแจ้ง

(Miss Wanwisa Kanhaee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567

ผู้รับแจ้ง

(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567



Reported results refer to submitted sample only

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



บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.



229/7-8 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
Tel. 029 885-5901-2 Fax: 029 885-5903 E-mail: waterindex.co.th@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมาราช ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมลงจันทวี เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาพิศย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 13.00 น.

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมาราช ริเวอร์ไซด์

Analytical Date : 27 พฤษภาคม 2567 - 5 มิถุนายน 2567

Analysis No. : 2405-132(3) Rev. 01

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร C		
#Appearance	-	Observation	เหลือฟุ้งตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.7 at 26.0 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	136.1		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	216		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	20.0		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.2		≤ 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	38		≤ 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	32		≤ 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	> 160,000		-

แหล่งที่มา

* ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 7 พุทธศักราช 2548
พหามติต่อที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการประเมินปริมาณงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ

1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

ผู้รับใช้
(Miss Wanwisa Kanhaee)
Laboratory Analyst
7-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567



ผู้รับใช้
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
7-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

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



บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.



229/7-8 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 ซอยสุขุมวิทที่ 55/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
Tel. 029 885-5901-2 Fax: 029 885-5903 E-mail: waterindex.co.th@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมาราช ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมลงจันทวี เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาพิศย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 13.00 น.

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมาราช ริเวอร์ไซด์

Analytical Date : 27 พฤษภาคม 2567 - 5 มิถุนายน 2567

Analysis No. : 2405-132(4) Rev. 01

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร D		
#Appearance	-	Observation	เหลือฟุ้งตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 26.1 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	102.0		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	34		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.3		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	31		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	23		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	57,242		-

แหล่งที่มา

* ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 7 พุทธศักราช 2548
พหามติต่อที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการประเมินปริมาณงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ

1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นี้สามารถรายงานได้

ผู้รับใช้
(Miss Wanwisa Kanhaee)
Laboratory Analyst
7-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567



ผู้รับใช้
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
7-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยชัยวัฒน์ 55/1 ถนนชัยวัฒน์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซ.ชัยวัฒน์ 55/1, Chon-Sai Witong Rd., Bang Sue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail: waterindex.consultant@gmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ วิวงจรใต้
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมจลจันทน์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อภิสิทธิ์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ วิวงจรใต้

Analytical Date : 27 พฤษภาคม 2567 - 5 มิถุนายน 2567

Analysis No. : 2405-132(5) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร E		
#Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 25.8 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	87.8		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	41		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.3		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	29		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	20		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	40,900		-

แหล่งที่มา

* คำนวตรานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภททรงพรางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามติของรัฐที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหามติของรัฐที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้ใช้เพื่อการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

หมายเหตุ

นางสาว
วิภาดา
(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยชัยวัฒน์ 55/1 ถนนชัยวัฒน์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซ.ชัยวัฒน์ 55/1, Chon-Sai Witong Rd., Bang Sue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail: waterindex.consultant@gmail.com

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ วิวงจรใต้
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงมจลจันทน์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อภิสิทธิ์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 27 พฤษภาคม 2567

Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ วิวงจรใต้

Analytical Date : 27 พฤษภาคม 2567 - 5 มิถุนายน 2567

Analysis No. : 2405-132(6) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำทิ้งจากอาคาร F		
#Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 26.1 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	49.1		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	48		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.5		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.1		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	26		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	15		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	35,800		-

แหล่งที่มา

* คำนวตรานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภททรงพรางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พหามติของรัฐที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พหามติของรัฐที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้ใช้เพื่อการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

นางสาว
วิภาดา
(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
5 มิถุนายน 2567



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
5 มิถุนายน 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยพุดตานนท์ 95/1 แขวงพุดตานนท์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 ซอยพุดตานนท์ 95/1 แขวงพุดตานนท์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10700
Tel. 021 885-5801-2 Fax: 021 885-5803 E-mail: waterindex.consultant@gmail.com

TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงจตุจักร เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อภิสิทธิ์ โพนสงคราม
Sampling Date : 10 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.15 น.
Received Date : 10 มกราคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ ริเวอร์ไซด์
Analytical Date : 10 มกราคม 2567
Analysis No. : 2401-079(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			บ่อรวบรวมน้ำทิ้งสุดท้าย		
#Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric Method	7.5 at 26.0 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	111.0		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	51		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.0		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	33		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	47,330		-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหุรัณยิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์การ พหุรัณยิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม 1.** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ



นางสาว วานวิสา คณหาละ (Miss Wanwisa Kanhaalee)
Laboratory Analyst
จ-209 - จ-6173
19 มกราคม 2567
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
จ-209 - จ-6172
19 มกราคม 2567

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 คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยพุดตานนท์ 95/1 แขวงพุดตานนท์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 ซอยพุดตานนท์ 95/1 แขวงพุดตานนท์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10700
Tel. 021 885-5801-2 Fax: 021 885-5803 E-mail: waterindex.consultant@gmail.com

TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ ริเวอร์ไซด์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงจตุจักร เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : พุทธิภูมิ ปานดี
Sampling Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : -
Received Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารักษ์ ริเวอร์ไซด์
Analytical Date : 9 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis No. : 2402-079(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			บ่อรวบรวมน้ำทิ้งสุดท้าย		
//Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน		-
@pH	-	Electrometric	7.8 at 25.6 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	88.3		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	44		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.5		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	31		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	26		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	34,040		-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหุรัณยิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์การ พหุรัณยิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม 1.** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ 2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นี้สามารถรายงานได้



นางสาว วานวิสา คณหาละ (Miss Wanwisa Kanhaalee)
Laboratory Analyst
จ-209 - จ-6173
16 กุมภาพันธ์ 2567
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
จ-209 - จ-6172
16 กุมภาพันธ์ 2567

Reported results refer to submitted sample only

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



บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์สวรรค์ 15/1 ถนนจันทน์สวรรค์ แขวงจันทน์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chuan Sant Wong 15/1, Chuan Sant Wong Rd., Bang-ue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex.co.th@hotmail.com

TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารวา ริเวอร์ไลฟ์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงจตุจักร เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 21 มีนาคม 2567

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารวา ริเวอร์ไลฟ์
Analytical Date : 21 มีนาคม 2567 - 3 เมษายน 2567
Analysis No. : 2403-176(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			บอกรับรวมน้ำทิ้งสุดท้าย		
#Appearance	-	Observation	เท่าที่มองเห็น		-
@pH	-	Electrometric	7.4 at 24.7 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	37.1		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	25		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.2		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.4		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	24		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	17		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	14,085		-

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางชนิด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหุรัมิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พหุรัมิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้ใบสายการรับรองเป็นกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

วิภา ฐิติ

(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
3 เมษายน 2567

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
3 เมษายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

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



บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์สวรรค์ 15/1 ถนนจันทน์สวรรค์ แขวงจันทน์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chuan Sant Wong 15/1, Chuan Sant Wong Rd., Bang-ue, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex.co.th@hotmail.com

TESTING
No.0203
Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารวา ริเวอร์ไลฟ์
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงจตุจักร เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 29 เมษายน 2567

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมารวา ริเวอร์ไลฟ์
Analytical Date : 29 เมษายน 2567 - 8 พฤษภาคม 2567
Analysis No. : 2404-161(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			บอกรับรวมน้ำทิ้งสุดท้าย		
#Appearance	-	Observation	เท่าที่มองเห็น		-
@pH	-	Electrometric	7.3 at 24.7 C		5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	129.8		< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	43		< 30
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1		< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	2.2		< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	42		< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30		< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0		-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	89,970		-

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหุรัมิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พหุรัมิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้ใบสายการรับรองเป็นกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วัดได้จะไม่มีสามารถรายงานค่าได้

วิภา ฐิติ

(Miss Wanwisa Kanhahee)
Laboratory Analyst
9-209 - 9-6173
8 พฤษภาคม 2567

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
9-209 - 9-6172
8 พฤษภาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

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

