

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KLASS Siam ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำ ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้ ตารางที่ 4-1

สถานที่เก็บตัวอย่าง

1. จุดรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด
2. จุดรวมหลังเข้าสู่ระบบบำบัด
3. จุดรวมก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
4. สระว่ายน้ำ

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Biochemical Oxygen Demand Suspended Solids Total Kjeldahl Nitrogen Fat, Oil and Grease Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	1 เดือน / ครั้ง


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

 228/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
 Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
 e-mail : waterindex_con@hotmail.com

 TESTING
 No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sampling Time : 10.00 น.

Received Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sample Status : Normal

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 29 กรกฎาคม 2565 - 10 สิงหาคม 2565

Analysis No. : 2207-157(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Appearance	-	Observation	ดำขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric	7.0 at 26.2 C
BOD	mg/L	Azide Modification	1,027.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	4,500.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	57.4
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	55.6
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000

หมายเหตุ

 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

 วัณวิภา
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 9-209 - 9-6173
 10 สิงหาคม 2565

 จิตรา
 (Mrs. Jittra Chatipa)
 Laboratory Manager
 9-209 - 9-6172
 10 สิงหาคม 2565

 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.

 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangplad, Bangkok 10700
 Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
 e-mail : waterindex_con@hotmail.com

 TESTING
 No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 29 กรกฎาคม 2565 - 10 สิงหาคม 2565

Analysis No. : 2207-157(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sampling Time : 10.00 น.

Received Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด	
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นตะกอนก้น	-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 26.3 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	72.4	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	36.7	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	36.4	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28.0	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	35,960	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันวิภาณี
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 7-209 - 6-6173
 10 สิงหาคม 2565



จิตรรา
 (Mrs. Jittra Chatipa)
 Laboratory Manager
 7-209 - 6-6172
 10 สิงหาคม 2565

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.

 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
 Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
 e-mail : waterindex_con@hotmail.com

 TESTING
 No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

 Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม
 Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

 Sampling Method : Grab
 Sample Type : Waste Water
 Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
 Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2565
 Sampling Time : 10.00 น.
 Received Date : 29 กรกฎาคม 2565
 Sample Status : Normal

 Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม
 Analytical Date : 29 กรกฎาคม 2565 - 10 สิงหาคม 2565
 Analysis No. : 2207-157(3) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งก่อนออกสาธารณะ	
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นตะกอนกลืน	-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 26.3 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	66.8	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	33.1	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	32.2	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	24.6	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	30,700	-

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

 วัจวิทย์
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 2-209 - 6173
 10 สิงหาคม 2565

 จิตรา
 (Mrs. Jittra Chatipa)
 Laboratory Manager
 2-209 - 6172
 10 สิงหาคม 2565

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 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบงกช เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphut, 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

Customer Name : นิตินุศจรักษ์ คณาส์ สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 29 กรกฎาคม 2565 - 10 สิงหาคม 2565

Analysis No. : 2207-157(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : สระว่ายนํ้า

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sampling Time : 10.00 ы.

Received Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sample Status : Normal

[illegible]

แหล่งที่มา * คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

1. N.B. (Non-Believers) หมายถึง คนที่ไม่เชื่อ
2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

จันทิศา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
๖-209 - ๖-6173
10 สิงหาคม 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-6172
10 สิงหาคม 2565

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 ซอยจรัญญูนิภา 95/1 ถนนจรัญญูนิภา แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-oe, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาสส์ สยาม

Analytical Date : 30 กันยายน 2565 - 12 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2209-201(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 30 กันยายน 2565

Sampling Time : 14.00 W.

Received Date : 30 กันยายน 2565

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Appearance	-	Observation	ดำขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric	7.3 at 26.5 C
BOD	mg/L	Azide Modification	219.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	438.1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	66.4
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	60.0
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ทั้งหมดเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
7-209 - 9-6173
12 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
7-209 - 0-6172
12 ตุลาคม 2565

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.

229/7-8 ซอยจรัญนิภาวดี 35/1 ถนนจรัญนิภาวดี แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 35/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-sip, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 30 กันยายน 2565 - 12 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2209-201(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 30 กันยายน 2565

Sampling Time : 14.00 W.

Received Date : 30 กันยายน 2565

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด	
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นตะกอนกลั่น	
@pH	-	Electrometric	7.6 at 26.6 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	48.8	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	37.5	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	34.2	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	23.6	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	40,750	-

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพทั้งจากอาคารประเภท ค ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายนํ้าจากอาคารประเภท และขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 129 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่ทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม


 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 7-209 - 7-6173
 12 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
2-209 - 0-6172
12 ตุลาคม 2565

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.

 229/7-8 ซอยจตุรทิศทาง 95/1 ถนนจตุรทิศ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
 Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
 e-mail : waterindex_con@hotmail.com

 TESTING
 No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

 Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม
 Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

 Sampling Method : Grab
 Sample Type : Waste Water
 Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
 Sampling Date : 30 กันยายน 2565
 Sampling Time : 14.00 น.
 Received Date : 30 กันยายน 2565
 Sample Status : Normal

 Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม
 Analytical Date : 30 กันยายน 2565 - 12 ตุลาคม 2565
 Analysis No. : 2209-201(3) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งก่อนออกสาธารณะ	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 26.6 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	40.5	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	28.1	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	28.0	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	20.4	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	31,800	-

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำน้ำ ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำน้ำ ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

 วัณวิ
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 2-209 - 6173
 12 ตุลาคม 2565

 จิตรา
 (Mrs. Jitra Chatipa)
 Laboratory Manager
 2-209 - 6172
 12 ตุลาคม 2565

 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.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangpliat, 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 30 กันยายน 2565 - 12 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2209-201(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : สระว่ายนํ้า

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 30 กันยายน 2565

Sampling Time : 14.00 ы.

Received Date : 30 กันยายน 2565

Sample Status : Normal

[illegible]

แหล่งที่มา

* คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิศวกรนั้นสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
7-209 - 7-6173
12 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
7-209 - 0-6172
12 ตุลาคม 2565

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.

229/7-8 ซอยจตุจินดาใหม่ที่ 95/1 ถนนจตุจินดาใหม่ แขวงบางกอกใหญ่ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-ae, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 886-5801-2 Fax: (02) 886-5803 มอณีนี 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศคลธาคารชุต คลาส ๓ ยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาส์ สยาม

Analytical Date : 19 ตุลาคม 2565 - 27 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2210-145(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 19 ตุลาคม 2565

Sampling Time : 14.00 ы.

Received Date : 19 ตุลาคม 2565

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นตะกอนกลั่น
@pH	-	Electrometric	7.3 at 26.6 C
BOD	mg/L	Azide Modification	90.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	57.8
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	42.8
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	26.8
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	43,700

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
2-209 - 9-6173
27 ၈၈၇၈၂၂ 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
๓-209 - ๓-6172
27 พฤษภาคม 2565

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 ซอยจตุรพักตรพิมานที่ 95/1 ถนนจตุรพักตรพิมาน แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-pet, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_com@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : อาคารชุด คลาสส์ สยาม

Analytical Date : 19 ตุลาคม 2565 - 27 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2210-145(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 19 ตุลาคม 2565

Sampling Time : 14.00 W.

Received Date : 19 ตุลาคม 2565

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด	
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.4 at 26.8 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	45.0	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	74.7	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	33.6	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	19.2	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	10,990	-

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพนี้ทั้งจากอาคารประเภท ค ประภาคารทรงพรางห้วยพากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เนื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายนํ้าทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ที่พิมพ์ในารกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ห่านกั
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
๗-209 - ๙-6173
27 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
๖-209 - ๕-6172
27 ตุลาคม 2565

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.

229/7-8 ซอยเจริญนิเวศน์ 95/1 ถนนเจริญนิเวศน์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yai, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 061-350-7432
e-mail: waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส ๓ ยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 19 ตุลาคม 2565

Sampling Time : 14.00 ы.

Received Date : 19 ตุลาคม 2565

Sample Status : Normal

Sampling Site : อากาศชุด คลาส ๓ ยาม

Analytical Date : 19 ตุลาคม 2565 - 27 ตุลาคม 2565

Analysis No. : 2210-145(3) Rev. 01

[illegible]

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค ประภาสกระทองทวีพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เนื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทั้งจากอาคารนาประเภท และบางนา
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม


 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 7-209 - 9-6173
 27 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
2-209 - 2-6172
27 ตุลาคม 2565

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 ซอยเจริญวัฒนาที่ 35/1 ถนนเจริญวัฒนาที่ แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 35/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sao, Bangplad, 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม
Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab
Sample Type : สระว่ายน้ำน้ำ
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 19 ตุลาคม 2565
Sampling Time : 14.00 น.
Received Date : 19 ตุลาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : อ่าวสารพัด ตลาด ชะอำ
Analytical Date : 19 ตุลาคม 2565 - 27 ตุลาคม 2565
Analysis No. : 2210-145(4) Rev. 01

[illegible]

แหล่งที่มา * คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
2-209 - 9-6173
27 ตุลาคม 2565



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
2-209 - 0-6172
27 ตุลาคม 2565

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.

228/7-8 ซอยจรัญญูมิตร 95/1 ถนนจรัญญูมิตร แขวงบางกอก เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
228/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลอการชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 22 พฤศจิกายน 2565

Sampling Time : 14.30 W.

Received Date : 22 พฤศจิกายน 2565

Sample Status : Normal

Sampling Site : อ่างเก็บน้ำ คลอง ๓๕๖

Analytical Date : 22 พฤศจิกายน 2565 - 1 ธันวาคม 2565

Analysis No. : 2211-168(2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด	
Appearance	-	Observation	เทาขุ่นกลืน	-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 25.7 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	42.0	< 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	28.9	< 50
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	26.6	< 40
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	22.8	< 20
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	16,980	-

แหล่งที่มา

* ความเป็นมาตรฐานคุณภาพนั้นทั้งจากอาคารประเภท ค ประภาสกระพรวงทวีพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เนื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 งวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
๖-209 - ๖-6173
1 ธันวาคม 2565



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
๖-209 - ศ-6172
1 ธันวาคม 2565

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 ซอยจตุรจินดาที่ 85/1 ถนนจตุรจินดาที่ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yot, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Site : ยาคารชุด คลาส์ สยาม

Analytical Date : 22 พฤศจิกายน 2565 - 1 ธันวาคม 2565

Analysis No. : 2211-168(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 22 พฤศจิกายน 2565

Sampling Time : 14.30 ¼.

Received Date : 22 พฤศจิกายน 2565

Sample Status : Normal

[illegible]

แหล่งที่มา

* คำมาตรฐานคุณภาพน้ำที่มาจากอาคารประเภท ค. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำที่มาจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ที่ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ลลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วณิศา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
๖-๒๐๙ - ๖-๖๑๗๓
๑ ธันวาคม ๒๕๖๕



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-6172
1 ธันวาคม 2565

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 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-uee, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_cn@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส์ สยาม
Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 22 พฤศจิกายน 2565
Sampling Time : 14.30 น.
Received Date : 22 พฤศจิกายน 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : อาคารชุด คลาสสิค สยาม
Analytical Date : 22 พฤศจิกายน 2565 - 1 ธันวาคม 2565
Analysis No. : 2211-168(4) Rev. 01

[illegible]

แหล่งที่มา * คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

วนวิศา วัฒนวิศา
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 2-209 - 9-6173
 1 ธันวาคม 2565



(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
๖-๒๐๙ - ค-๖๑๗๒
๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

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.

 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-ae, Bangkok 10700
 Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
 e-mail : waterindex_con@hotmail.com

 TESTING
 No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม

Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 27 ธันวาคม 2565

Sampling Time : 09.20 น.

Received Date : 27 ธันวาคม 2565

Sample Status : Normal

Sampling Site : อาคารชุด คลาส สยาม

Analytical Date : 27 ธันวาคม 2565 - 5 มกราคม 2566

Analysis No. : 2212-196(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น
@pH	-	Electrometric	7.6 at 24.1 C
BOD	mg/L	Azide Modification	117.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	50.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	40.9
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	27.8
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	> 160,000

หมายเหตุ

 พหามีเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 พหามีเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า

 ธีรวิภา
 (Miss Wanwisa Kanhalee)
 Laboratory Analyst
 2-209 - 6-6173
 5 มกราคม 2566

 จิรา
 (Mrs. Jitra Chatipa)
 Laboratory Manager
 2-209 - 6-6172
 5 มกราคม 2566

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.

229/7-8 ซอยเจริญสุขนิเวศน์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิเวศน์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-oe, Bangkoklat, 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลาส สยาม
Address : 19 ซอยเกษมสันต์ 2 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม.10330

Sampling Method : Grab
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 ธันวาคม 2565
Sampling Time : 09.20 น.
Received Date : 27 ธันวาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : ขาดารุด คลาส ๕ ยาม
Analytical Date : 27 ธันวาคม 2565 - 5 มกราคม 2566
Analysis No. : 2212-196(4) Rev. 01

[illegible]

แหล่งที่มา * คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณะสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทางอันเดียวกัน

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

วณวิภา
(Miss Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-6173
5 มกราคม 2566



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
๖-209 - ๙-6172
5 มกราคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
สระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ 	สระว่ายน้ำของโครงการ	อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดบริการ และ หลังปิดบริการ		-
<ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น ๆ - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยานูริก (กรณีใช้คลอรีนชนิดไตรคลอโรไฮโดรไซยานูริก) - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรด 	สระว่ายน้ำของโครงการ	หากมีผู้ใช้เป็นจำนวนมาก ควรตรวจสอบระหว่างวัน	ค่าน้ำ PH 7.0 - 7.6 CL1.5 – 2.0	

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
<p>สระว่ายน้ำ</p> <p>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคอลลโคลิฟอร์ม 	สระว่ายน้ำของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการคลาส สยาม ของสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565 พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วนแสดงให้เห็นถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาภาพแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทั้ง และคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด