

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



229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ที่ 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

[illegible]

(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-6172
29 มีนาคม 2565

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

WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ & คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ & คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

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

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดในท์บริดจ์ สกายซิตี สะพานใหม่
Address : 250 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

Sampling Method : Grab
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 7 ตุลาคม 2565
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 7 ตุลาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุดในท์บริดจ์ สกายซิตี สะพานใหม่
Analytical Date : 7 ตุลาคม 2565 - 21 ตุลาคม 2565
Analysis No. : 2210-072 (1) Rev. 01

Parameters	Unit	Method	Result*	STD*
			สระว่ายน้ำ จุดที่ตื้นที่สุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-
@pH	-	Electrometric	8.0 at 24.3 °C	7.2-8.4
#Ammonia – Nitrogen	mg/L	Distillation	5.6	< 20.0
#Nitrate – Nitrogen	mg/LNO ₃	Cadmium Reduction	6.724	< 50.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221B)	< 1.1	< 10.0
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221E)	< 1.1	N.D.
#E.Coli	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221F)	N.D.	N.D.
#Staphylococcus aureus	S.aureus/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221B)	N.D.	N.D.
#Pseudomonas aeruginosa	CFU/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221E)	< 1.0	N.D.
#Calcium, Hardness	mg/l CaCO ₃	EDTA Titrimetric	85.0	250-600
#Alkalinity, Total	mg/L as CaCO ₃	Titrimetric	28.6	80-100
#Cyanuric Acid	mg/L	Turbidimetric Method	72	30-60
#Chloride	mg/L Cl	EDTA Titrimetric	4,547.9	< 600

แหล่งที่มา คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้าไม่ได้อยู่รายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. SM : STANDARA METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017
3. เครื่องหมาย < 1.1, < 1.0 หมายถึง ค่า Detection Limit ของรายการตรวจวัดนั้นๆ

จันวิภา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209-จ-6173
21 ตุลาคม 2565



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209-ค-6172
21 ตุลาคม 2565

Reported results refer to submitted sample only.

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดไนท์บริดจ์ สกายซิตี สะพานใหม่
Address : 250 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุดไนท์บริดจ์ สกายซิตี สะพานใหม่
Analytical Date : 7 ตุลาคม 2565 - 21 ตุลาคม 2565
Analysis No. : 2210-072 (2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 7 ตุลาคม 2565
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 7 ตุลาคม 2565
Sample Status : Normal

Parameters	Unit	Method	Result*	STD*
			สระว่ายน้ำ จุดที่ลึกที่สุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-
@pH	-	Electrometric	8.0 at 24.7 °C	7.2-8.4
#Ammonia – Nitrogen	mg/L	Distillation	5.0	< 20.0
#Nitrate – Nitrogen	mg/LNO ₃	Cadmium Reduction	3.084	< 50.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221B)	< 1.1	< 10.0
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221E)	< 1.1	N.D.
#E.Coli	MPN/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221F)	N.D.	N.D.
#Staphylococcus aureus	S.aureus/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221B)	N.D.	N.D.
#Pseudomonas aeruginosa	CFU/100mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221E)	< 1.0	N.D.
#Calcium, Hardness	mg/l CaCO ₃	EDTA Titrimetric	16.2	250-600
#Alkalinity, Total	mg/L as CaCO ₃	Titrimetric	26.2	80-100
#Cyanuric Acid	mg/L	Turbidimetric Method	66	30-60
#Chloride	mg/L Cl	EDTA Titrimetric	3,974.5	< 600

แหล่งที่มา คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้าไม่ได้อยู่รายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. SM : STANDARA METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017
3. เครื่องหมาย < 1.1, < 1.0 หมายถึง ค่า Detection Limit ของรายการตรวจวัดนั้นๆ

จันวิภา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
ว-209-จ-6173
21 ตุลาคม 2565



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209-ค-6172
21 ตุลาคม 2565

Reported results refer to submitted sample only.

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดในทรัพย์สิน สกายซิตี สะพานใหม่
Address : 250 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุดในทรัพย์สิน สกายซิตี สะพานใหม่
Analytical Date : 11 พฤศจิกายน 2565 - 23 พฤศจิกายน 2565
Analysis No. : 2211-090(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Waste Water
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 11 พฤศจิกายน 2565
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 11 พฤศจิกายน 2565
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			บ่อพักน้ำสุดท้าย MH 13	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric	7.6 at 24.2 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	21.3	< 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	26.8	< 40
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	378 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.5	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	27.2	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	10.6	< 20

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

หมายเหตุ

วันวิสา
(Miss Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
ว-209 - จ-6173
23 พฤศจิกายน 2565



จิตรรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
ว-209 - ค-6172
23 พฤศจิกายน 2565

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

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