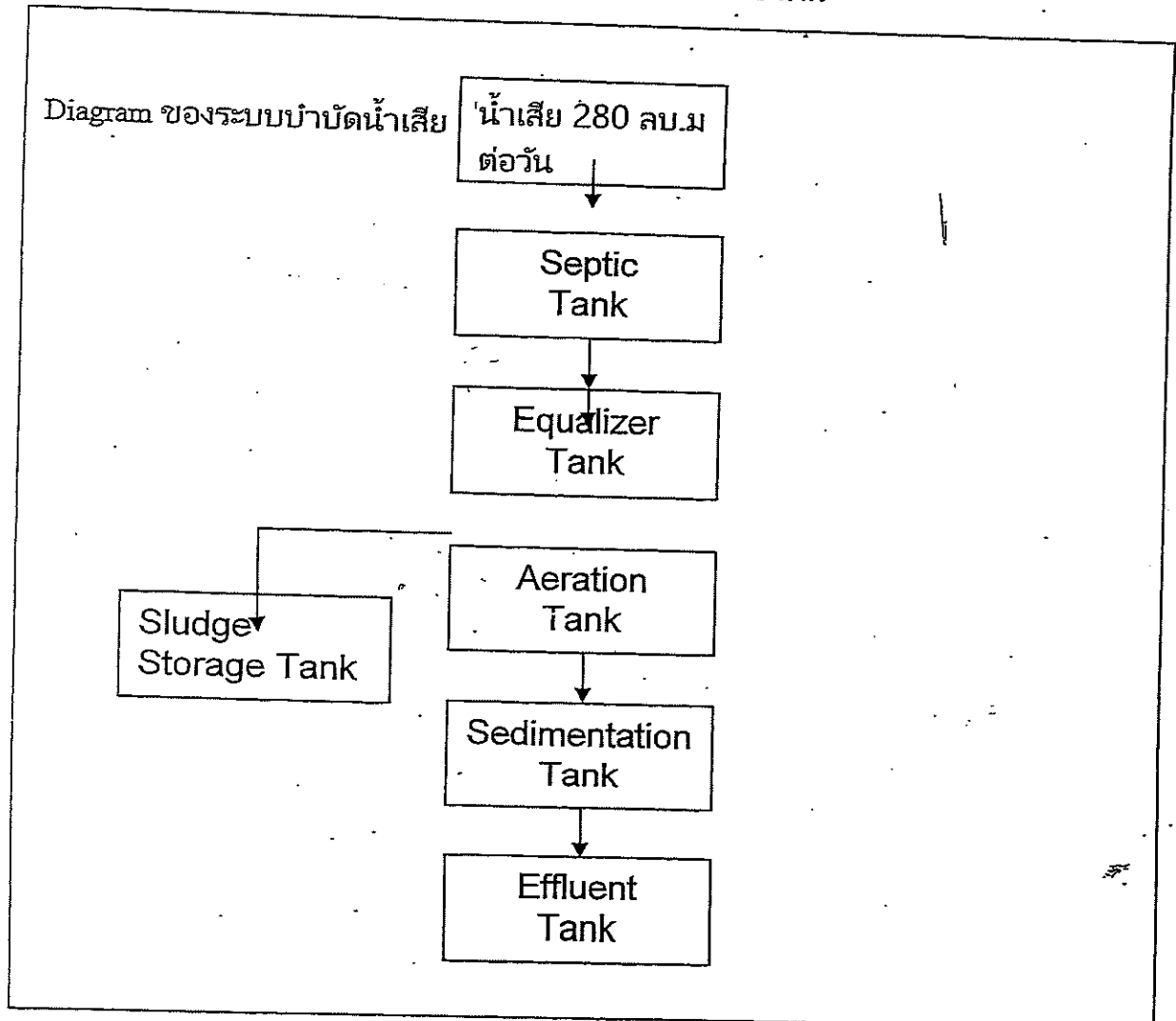

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..90.. หมู่ที่ ซอย...สุขุมวิท 24..ถนน
 ...สุขุมวิท... แขวง/ตำบล ..คลองตัน.. เขต/อำเภอ.....คลองเตย..จังหวัด ..กรุงเทพมหานคร...
 โทรศัพท์ ...023025555..โทรสาร ..023025252.....
 มี บริษัทเค.เอส. แอนด์ ซันส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กระทรวงมหาดไทย... หมดอายุ11 พฤษภาคม 2568.....
 แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



(นางรัตนา จันทะสิงห์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองเตย

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(พิชญะ นิ่มนอ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... โสภา ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(โสภา โสภิต)
ใบอนุญาตเลขที่ 100-61-00010 หมดอายุ 14 ธ.ค. 2567
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ลงชื่อ/เดือน มกราคม ๒๕๖๖

21/5/76 2566.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุทกภัย และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	การบำบัดน้ำเสีย						เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)																	
	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรว/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)																							
17	-	2514	208	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
18	-	249	211	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	15	พบ	15														
19	-	242	201	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
20	-	257	212	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
21	-	278	240	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
22	-	281	247	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
23	-	256	217	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
24	-	274	235	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
25	-	276	227	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
26	-	276	237	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
27	-	275	242	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
28	-	273	237	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
29	-	271	249	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
30	-	246	220	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													
31	-	252	224	จนท	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่พบ	-	15													

6866	6867
------	------

๕ มกราคม ๒๕๖๖

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	-	208	212	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	
2	-	232	204	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	
3	-	241	210	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	
4	-	242	208	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	10	ไม่มี	๒๕=
5	-	238	204	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
6	-	241	204	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
7	-	242	211	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
8	-	207	224	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
9	-	237	203	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
10	-	209	222	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
11	-	202	222	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
12	-	253	220	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
13	-	264	226	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
14	-	291	229	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
15	-	275	233	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=
16	-	261	217	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-	ไม่มี	๒๕=



บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



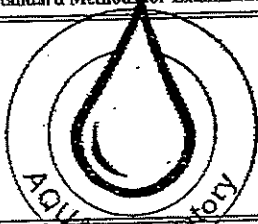
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 20/01/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT0356, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น
: WT0357, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น

Lab Information

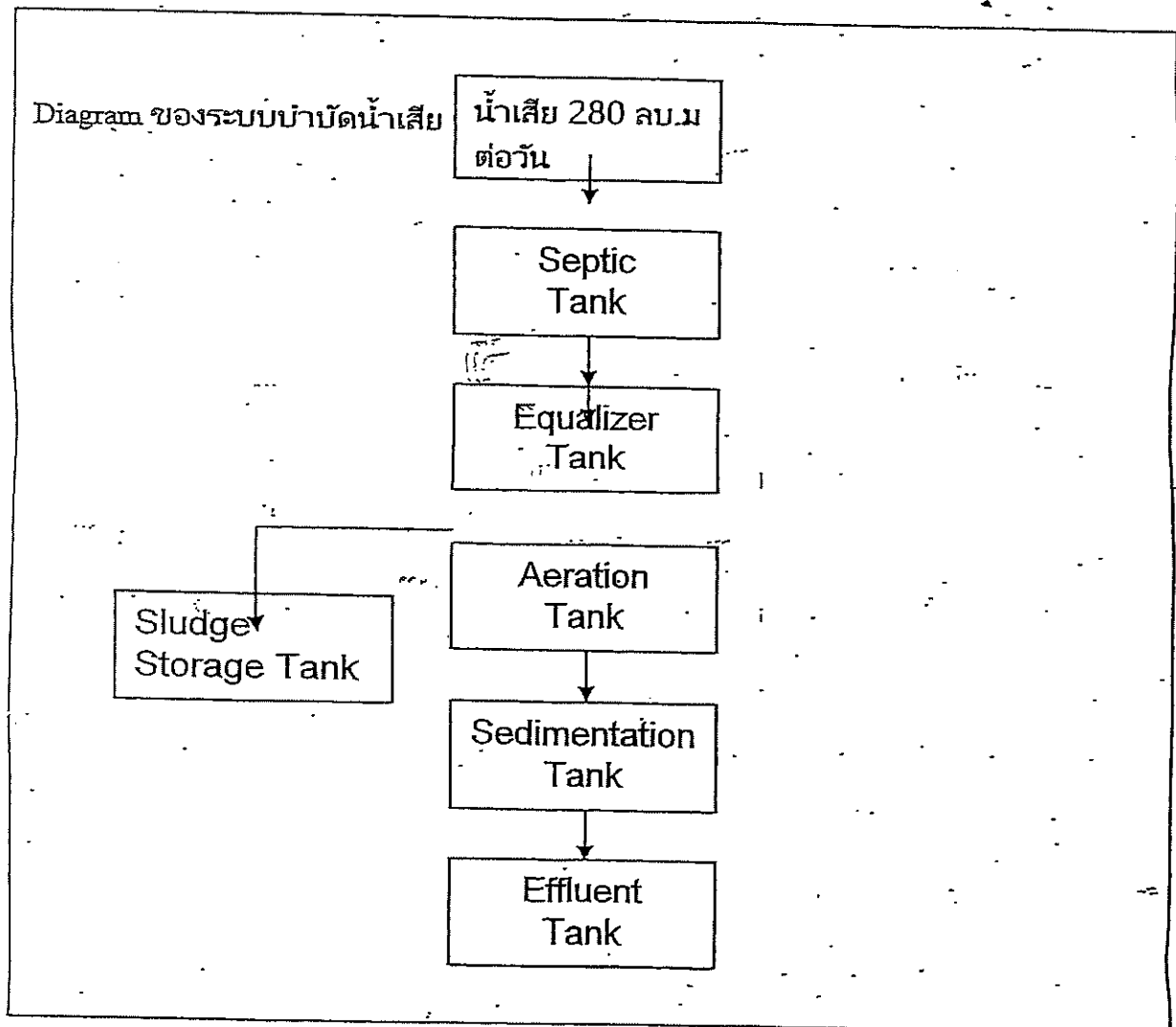
Received Date : 24/01/2023
Analytical Date : 24/01/2023-03/02/2023
Report Date : 03/02/2023
Sample Code : AQAA0124-01
Lab Data : LAB23010135
Report No. : 2023/0194

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling: Locate			EQ	EQ	
			WT0356	WT0357	
pH****	-	Electrometric Method	6.8	6.9	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	120	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	518	406	<500*
Sett****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhler Extraction Method	27	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	3	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	92	8	<30
<p>Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017</p> <p>** Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF).</p>					
			<p>AQUA NISHIHARA CORP., LTD</p> <p>REGISTERED LAB NO. 3-321</p> <p>นางสาวประไพ แฉะฉาย บัว 3-321-ก-9292</p> <p>หัวหน้าห้องปฏิบัติการ</p> <p>03/02/2023</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p><i>(Signature)</i></p> <p><i>อัศวิน นวัตกรรม</i></p>		

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ ซอย...สุขุมวิท 24 ถนน
...สุขุมวิท... แขวง/ตำบล...คลองตัน...เขต/อำเภอ...คลองเตย...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...
โทรศัพท์...023025555...โทรสาร...023025252...
มี บริษัทเค.เอส. แอนด์ ซันส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม โบราณคดีเลขที่ (ถ้ามี) ...11/2558... ออกให้โดย
...กระทรวงมหาดไทย... หมดอายุ.....11 พฤษภาคม 2568.....
แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ลงดำเนิรตอน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(นางสาวสิริพร เปลี่ยนพร้อม)

พนักงานธุรการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองเตย

10 มี.ค. 2566

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (วิมลพร วัฒนกุล)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ 100-61-00010 หหมดอายุ 14 ธ.ค. 2567
 ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
 ออกให้โดย

[illegible]

๒๐๓๖๓๐๓๐๓ ๒๐๓๖๓๐๓๐๓

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ. (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุทกภัย และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)	
31	-	2๕2			-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1	-	284	2๕4	๒๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2	-	26๐	2๕9	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3	-	264	2๕0	๒๒๐	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4	-	266	2๕7	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5	-	281	2๕2	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6	-	2๙6	2๕8	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7	-	26๙	2๕3	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8	-	2๙4	230	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9	-	284	2๔๐	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10	-	2๕4	241	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11	-	262	24๙	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12	-	264	244	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
13	-	2๕7	2๔๐	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
14	-	2๕๙	21๕	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1๕	-	๒๕2	216	๒๒๑	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ



บริษัท อควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



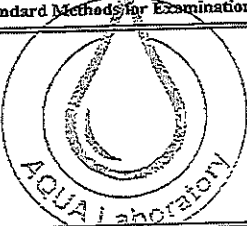
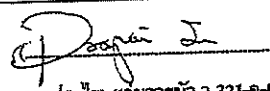
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 16/02/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT0708, จุด สีทา มีตะกอน มีกลิ่น
: WT0709, ใต้ ลิฟต์ห้องอ่อน มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

Lab Information

Received Date : 17/02/2023
Analytical Date : 17/02/2023-28/02/2023
Report Date : 28/02/2023
Sample Code : AQAD0217-01
Lab Data : LAB23020092
Report No. : 2023/0324

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	Eff.	
			WT0708	WT0709	
pH****	-	Electrometric Method	6.9	7.3	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B.4500-OC	312	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	270	<500*
SetS****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	159	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	442	<5.0	<30
<p>Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017</p> <p>** Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>					
			<p style="text-align: right;">AQUA NISHIHARA CORP., LTD</p> <p style="text-align: right;">REGISTERED LAB NO. 2-321</p>		
<p style="text-align: center;">นางสาวประไพ แจ่มสายบัว 2-321-ก-9292</p> <p style="text-align: center;">หัวหน้าห้องปฏิบัติการ</p> <p style="text-align: center;">28/02/2023</p>					

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 24
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ คลองเตย
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-3026655 โทรสาร มี
 บริษัท 1210 ลิแอนด์ ฟิล์ม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) 318 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม หมดอายุ 11 พฤษภาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 () วิศวกร วัฒนน้อย

() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 100-61-00010 หมดอายุ 14 มิ.ย. 2567

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

() ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 280 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองราง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัท ต้มกุ้งดองปรี๊ด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7030
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6346
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวม
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ประมาณ 15 ลบ.ม.
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED





WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 16/02/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT0708, ปูน สีเทา มีตะกอน มีกลิ่น
: WT0709, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

Lab Information

Received Date : 17/02/2023
Analytical Date : 17/02/2023-28/02/2023
Report Date : 28/02/2023
Sample Code : AQAD0217-01
Lab Data : LAB23020092
Report No. : 2023/0324

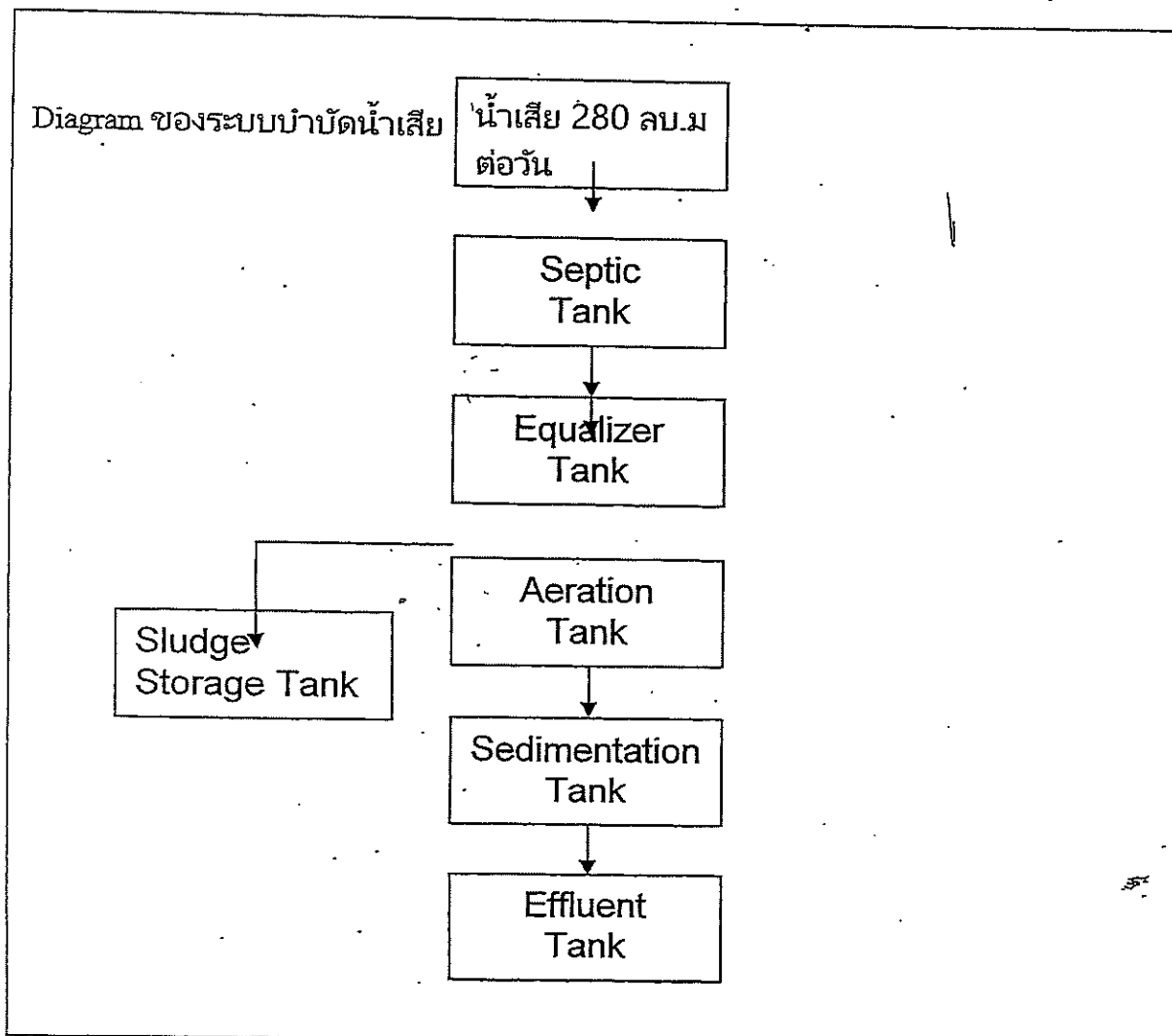
Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	EQ	
			WT0708	WT0709	
pH****	-	Electrometric Method	6.9	7.3	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	312	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	270	<500*
Settle****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	159	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	442	<5.0	<30
<p>Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017</p> <p>** Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>					
			<p>AQUA NISHIHARA CORP., LTD</p> <p>REGISTERED LAB NO. 2-321</p> <p>นางสาวประไพ บงกชยาวั 2-321-ก-9292</p> <p>หัวหน้าห้องปฏิบัติการ</p> <p>28/02/2023</p> 		

202/12 ซอยประสิทธิ์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900

Tel (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (096) 280 2184-7 Fax (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 24 ถนน
...สุขุมวิท... แขวง/ตำบล ...คลองตัน... เขต/อำเภอ...คลองเตย...จังหวัด ...กรุงเทพมหานคร...
โทรศัพท์ ...023025555...โทรสาร ...023025252...
มี บริษัทเค.เอส. แอนด์ ซินส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม โบราณคดีเลขที่ (ถ้ามี)11/2553... ออกให้โดย
...กระทรวงมหาดไทย... หมดอายุ11 พฤษภาคม 2568.....
แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ตรวจทำเดือนมีนาคม ๒๕๕๖.

(นางรัตนา จันทะสิงห์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองเตย

๒๗ เม.ย. ๒๕๕๖

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่า การบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(Radaporn Nuekthai) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... วิไลดา ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(วิไลดา ชัยวัฒน์)
ใบอนุญาตเลขที่ 100-61-00010 หมดอายุ 14 มี.ค. 2567
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : K.S. & Sons Co.,Ltd.

Address : 90 Sukhumvit Soi 24, Sukhumvit Rd., Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Sampling Site : Marriott Executive Apartments Sukhumvit Park-Bangkok

Sample Type : Waste Water

Sampling by : Test Tech Co., Ltd.

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/03/2023

Sampling Time : 12:00 PM

Received Date : 08/03/2023

Analytical Date : 08 - 14/03/2023

Report Date : 15/03/2023

Report No. : R06025/66

Parameters	Unit	Method	TW05243 /66	Standard ^a (Type B)
			Effluent	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	392	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	3.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	Light Yellow, Brown Particles	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

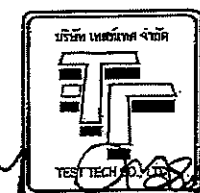
3. a : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards Published in the Royal Government Gazette, Vol.122 Part 125 D, dated December 29, B.E.2548 (2005)

^{xx} These values are in addition to the TDS of the water used.

Miss KUTILEEYA HAWHAN

Analyst

15/03/2023



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

15/03/2023

Reported results refer to the sample as received only.

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

๒๔ กันยายน ๒๕๖๕

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ. (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องยกน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องยก/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
1	-	288	244	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	10	ไม่มี	ไม่มี
2	-	262	219	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
3	-	263	208	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
4	-	297	224	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
5	-	270	228	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
6	-	261	220	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
7	-	269	223	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
8	-	276	229	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
9	-	283	237	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
10	-	281	234	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
11	-	287	243	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
12	-	284	241	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
13	-	266	216	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
14	-	264	222	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี
15	-	266	222	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	15	ไม่มี	ไม่มี
16	-	272	228	รวมขย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ไม่มี

๒๔

2/ธันวาคม 2566

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																			
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (ทลว)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ. (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก				
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)							
17		279	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
18		284	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
19		276	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
20		269	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
21		273	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
22		278	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
23		277	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
24		273	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
25		276	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
26		280	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
27		270	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
28		273	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
29		268	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
30		268	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				
31		264	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่พบ	ปกติ				

8444. 40055.



บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 16/03/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1190, ชุ่ม สีเทา มีตะกอน นึกกลิ่น

Lab Information

Received Date : 21/03/2023
Analytical Date : 21/03/2023-31/03/2023
Report Date : 31/03/2023
Sample Code : AQAE0321-01
Lab Data : LAB23030106
Report No. : 2023/0481

: WT1191, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย นึกกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	EQ	
			WT1190	WT1191	
pH****	-	Electrometric Method	7.1	7.1	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	123	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	269	<500*
Settling****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	36	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	1	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	145	<5.0	<30

Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017
** Reported results refer to submitted sample only.
*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.
**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)



นางสาวประไพ แฉ่มสายบัว ว-321-ก-9292
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
31/03/2023

AQUA NISHIHARA CORP., LTD
REGISTERED LAB NO. 7-321

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท ๒๖
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ คลองตัน
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๓๐๒๕๕๕๕ โทรสาร มี
 บริษัท ๑๐. 10๖. 10๖๖. ๑๐๖๖๖ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ๓/๙ ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม หมดอายุ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (Prattana Naemthong)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (วิไล ธีรวิไล)

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๖-๖๑-๐๐๐๑๐ หมดอายุ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed film.

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๘๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำคลอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด กำจัดทิ้ง บำบัด ๑๒ ชั่วโมง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) _____
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8478
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7008
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 8170
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ _____ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 25
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



Analysis/Test Report

Customer Name : K.S. & Sons Co.,Ltd.

Address : 90 Sukhumvit Soi 24, Sukhumvit Rd., Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110

Sampling Site : Marriott Executive Apartments Sukhumvit Park-Bangkok

Sample Type : Waste Water

Sampling by : Test Tech Co., Ltd.

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/03/2023

Sampling Time : 12:00 PM

Received Date : 08/03/2023

Analytical Date : 08 - 14/03/2023

Report Date : 15/03/2023

Report No. : R06025/66

Parameters	Unit	Method	TW05243 /66	Standard ^a (Type B)
			Effluent	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 30
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	392	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	3.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	Light Yellow, Brown Particles	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards Published in the Royal Government Gazette, Vol.122 Part 125 D, dated December 29, B.E.2548 (2005)

^{xx} These values are in addition to the TDS of the water used.

H. Kuttleya

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

15/03/2023

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

15/03/2023

Reported results refer to the sample as received only.

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



บริษัท อาควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



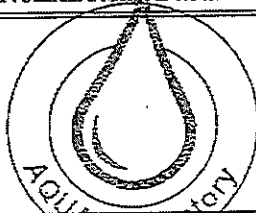
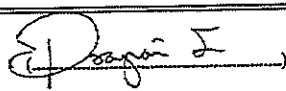
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 16/03/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1190, ชุ่ม สีเทา มีตะกอน นึกลิ้น
: WT1191, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย นึกลิ้น

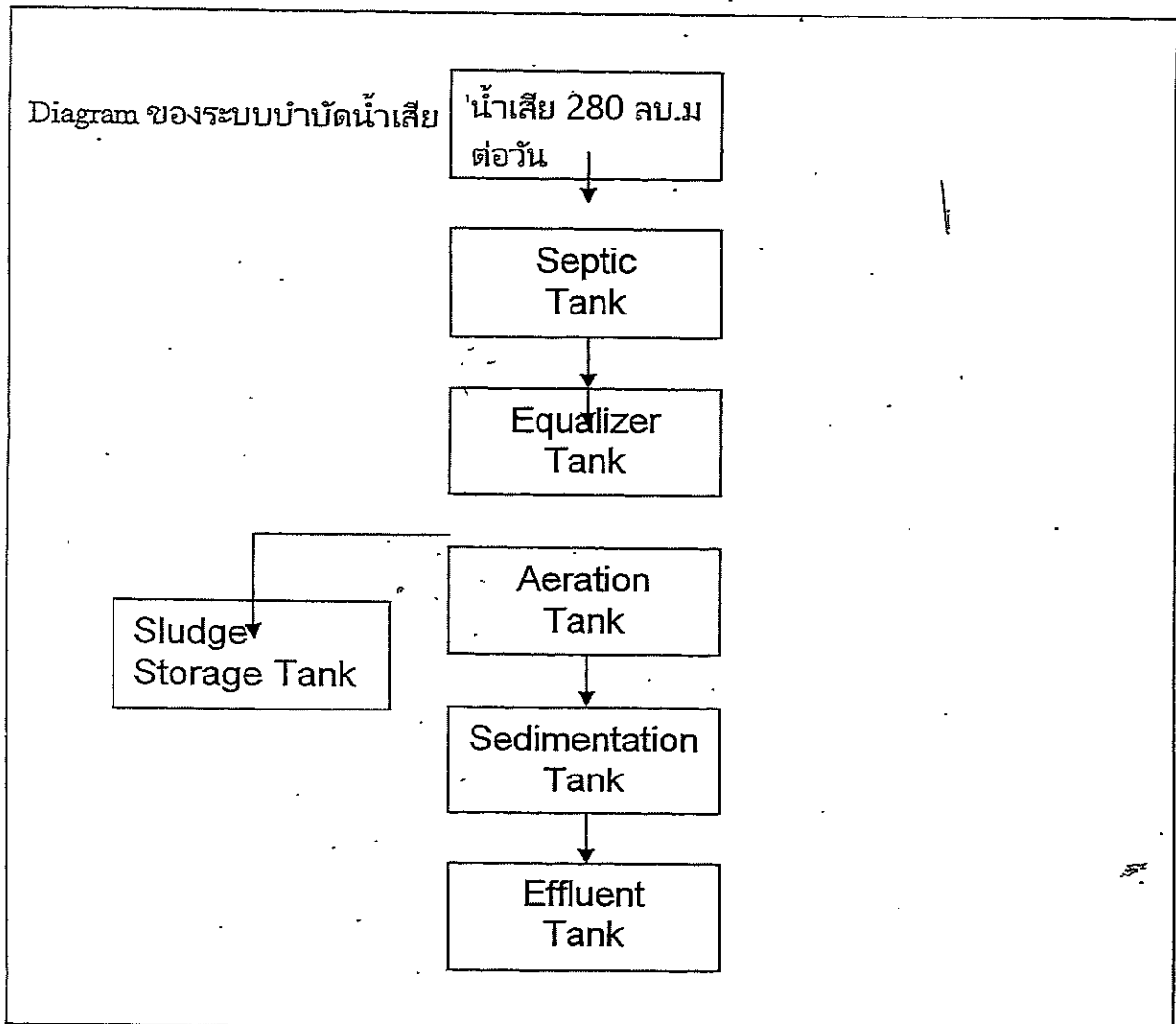
Lab Information

Received Date : 21/03/2023
Analytical Date : 21/03/2023-31/03/2023
Report Date : 31/03/2023
Sample Code : AQAE0321-01
Lab Data : LAB23030106
Report No. : 2023/0481

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	ENL	
			WT1190	WT1191	
pH****	-	Electrometric Method	7.1	7.1	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-OC	123	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	269	<500*
Set.S****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	36	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	1	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	145	<5.0	<30
<div>Remark</div> <div>* Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF 23 rd Edition 2017</div> <div>** Reported results refer to submitted sample only.</div> <div>*** This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.</div> <div>**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</div> <div>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)</div>					
<div></div>			<div> นางสาวประไพ แฉ่มสายบัว 2-321-ก-9292 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ 31/03/2023</div> <div>AQUA NISHIHARA CORP.,LTD REGISTERED LAB NO.2-321</div>		

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ ซอย...สุขุมวิท 24...ถนน
...สุขุมวิท... แขวง/ตำบล ...คลองตัน... เขต/อำเภอ...คลองเตย...จังหวัด ...กรุงเทพมหานคร...
โทรศัพท์ ...023025555...โทรสาร ...023025252...
มี บริษัทเค.เอส. แอนด์ ซินส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม โบราณคดีเลขที่ (ถ้ามี)11/2553.. ออกให้โดย
...กระทรวงมหาดไทย... หมุดอายุ11 พฤษภาคม 2568.....
แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



(นางสาวสุภาวดี ใจดี)
นักประจักษ์นิรันดร์
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองเตย

16/5/66

๖/สิงหาคม ๒๕๖๖

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	รายชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
1	-	241	242	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี		
2	-	280	238	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี		
3	-	272	220	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี		
4	-	262	212	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี		
5	-	273	222	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
6	-	271	221	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
7	-	262	214	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
8	-	257	210	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
9	-	260	216	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
10	-	273	222	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี		
11	-	306	228	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
12	-	240	196	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
13	-	247	192	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
14	-	264	201	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
15	-	269	215	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	
16	-	224	229	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	85	

20096576

สถิติและข้อมูลที่เป็นภัยจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกล/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกล/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ		
17	-	28๕	23๕	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1 มล		
18	-	286	228	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1 มล		
19	-	303	246	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	10		
20	-	268	2๐3	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
21	-	290	216	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
22	-	298	2๒8	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
23	-	๒๒๕	2๒9	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
24	-	292	217	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
25	-	296	220	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
26	-	261	219	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
27	-	๒61	216	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
28	-	294	223	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
29	-	299	222	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		
30	-	246	202	รวม ๒๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		



บริษัท อควา นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 20/04/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1502, ปูน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT1503, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

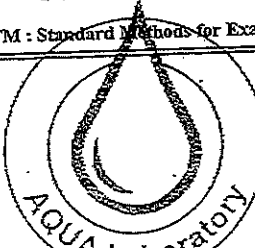
Lab Information

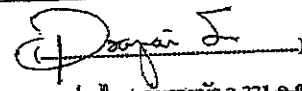
Received Date : 21/04/2023
Analytical Date : 21/04/2023-02/05/2023
Report Date : 02/05/2023
Sample Code : AQAQ0421-01
Lab Data : LAB23040072
Report No. : 2023/0585

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	Eff	
			WT1502	WT1503	
pH****	-	Electrometric Method	7.0	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	114	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	312	258	<500*
SetS****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	10	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	78	14	<30

Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017
** Reported results refer to submitted sample only.
*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.
**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)




 นางสาวประไพ แฉมสายบัว 7-321-ก-9292
 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
 02/05/2023

AQUA NISHIHARA CORP., LTD
 REGISTERED LAB NO. 7-321

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 76 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท ๕4
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ คลองเตย
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-302๒๒๕ โทรสาร มี
 บ. เอก-110 นต. ๒๒ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) 318 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ 11 พฤษภาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(วิไล ธีระวัฒน์) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (วิไล ธีระวัฒน์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิไล ธีระวัฒน์)

ใบอนุญาตเลขที่ 100-11-00010 หมดอายุ 14 มิ.ย. 2567

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย fixed film

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๕๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๕๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดเก็บไว้ที่ คู่มือการปฏิบัติงาน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) -
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8172
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6408
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 25
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่พบ

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บริษัท อakwa นิชิฮาระ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 20/04/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1502, ปูน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT1503, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

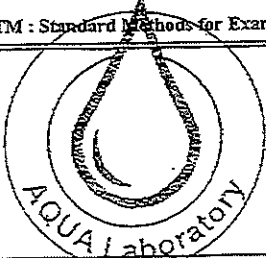
Lab Information

Received Date : 21/04/2023
Analytical Date : 21/04/2023-02/05/2023
Report Date : 02/05/2023
Sample Code : AQAQ0421-01
Lab Data : LAB23040072
Report No. : 2023/0585

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	EN	
			WT1502	WT1503	
pH****	-	Electrometric Method	7.0	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	114	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	312	258	<500*
SeLS****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	10	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	78	14	<30


Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017
 ** Reported results refer to submitted sample only.
 *** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.
 **** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)



นางสาวประไพ แฉิมสายบัว ว-321-ก-9292
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
02/05/2023

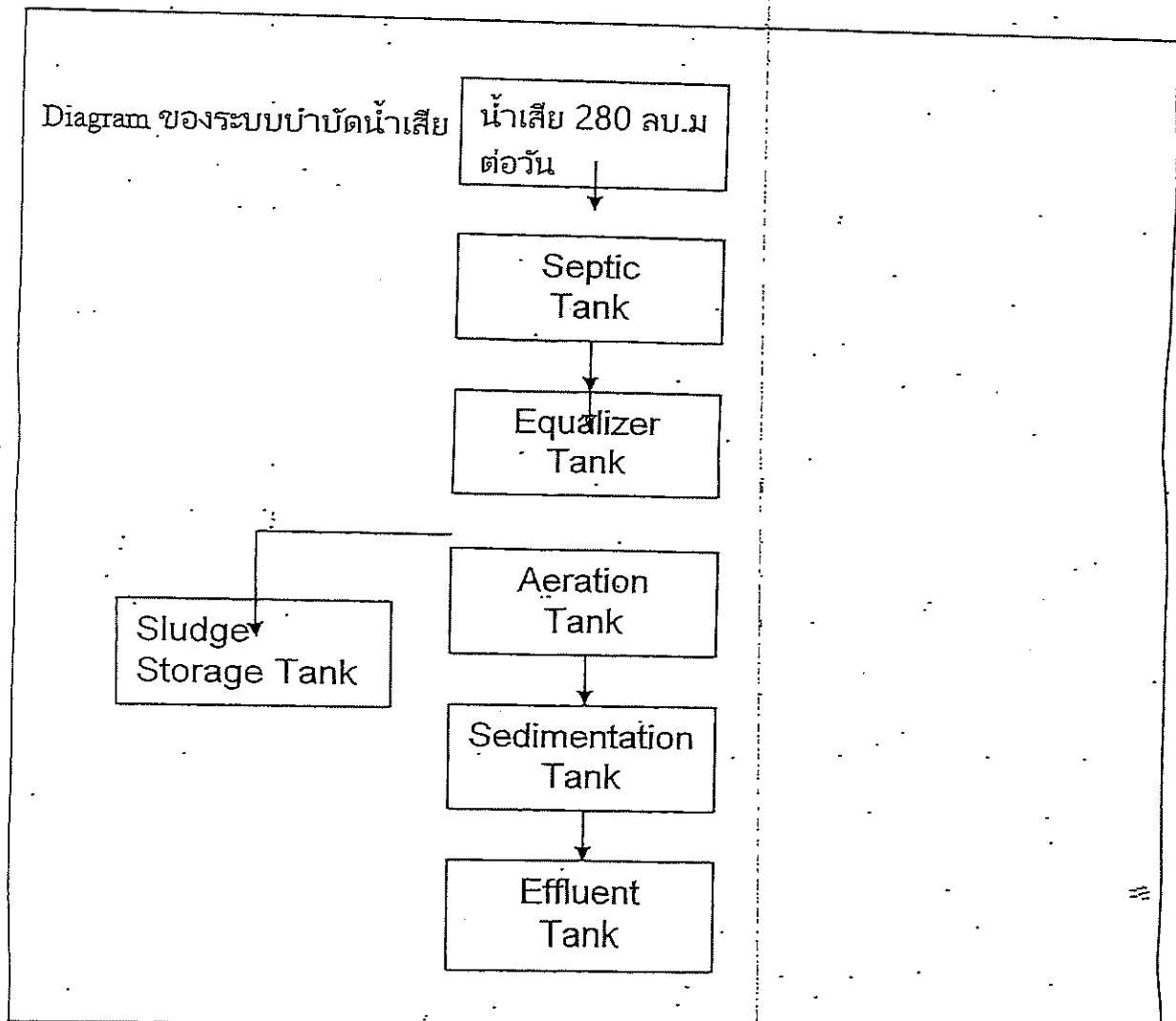
AQUA NISHIHARA CORP., LTD
REGISTERED LAB NO. 7-321



แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ ชอย...สุขุมวิท 24 ถนน
 ...สุขุมวิท... แขวง/ตำบล ...คลองตัน... เขต/อำเภอ... คลองเตย... จังหวัด ...กรุงเทพมหานคร...
 โทรศัพท์ ...023025555 โทรสาร ...023025252
 มี บริษัท/เก.เอส. แอนด์ ซินส์ จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม โบราณวัตถุเลขที่ (ถ้ามี) ...11/2558... ออกให้โดย
 ...กระทรวงมหาดไทย... หมดยา... 11 พฤษภาคม 2568
 แผนผังแสดงการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



21 มิ.ย 2566

รับเอกสาร ทส. 2

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
(พิชญะ นันทนวิ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
..... รลิตา ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(รลิตา จิวรัตน์)
ใบอนุญาตเลขที่ 100-61-00010 หมดอายุ 14 มี.ย. 2567
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 18/05/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1890, ปูน สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย ไม่มีกลิ่น
: WT1891, ใส ไม่มีสี มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

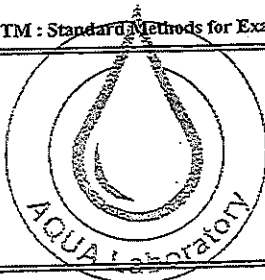
Lab Information

Received Date : 19/05/2023
Analytical Date : 19/05/2023-26/05/2023
Report Date : 26/05/2023
Sample Code : AQAW0519-01
Lab Data : LAB23050117
Report No. : 2023/0721

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	En	
			WT1890	WT1891	
pH****	-	Electrometric Method	7.2	7.3	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	97	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	249	<500*
Sett****	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	36	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	75	12	<30

Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017
** Reported results refer to submitted sample only.
*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.
**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)



นางสาวประไพ แสงฉายบัว 3-321-ก-9292
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

26/05/2023

AQUA NISHIHARA CORP., LTD
REGISTERED LAB NO. 3-321

สรุปยอดเงิน NG NGD 2566

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	-	254	270	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	
2	-	244	199	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	
3	-	257	190	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	16	๒๕=
4	-	๒๖๖	๒๐9	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
๕	-	271	218	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
6	-	๑๖4	2๐6	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
7	-	2๖5	227	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
8	-	๒8๔	2๒9	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
9	-	296	217	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
10	-	๒83	227	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
11	-	๒96	213	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
12	-	278	221	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
13	-	286	231	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
14	-	292	216	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
15	-	281	215	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=
16	-	๒97	217	รวม 0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	2/ปกติ	-	ไม่มี	-	๒๕=

๒๕๓๗/๑๐๖ พท ๗๓๓๗ ๒๕๓๖.

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ปกติ/ ผิดปกติ)
๑๗	-	๒๙๖	๒๔๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	๑๖	ไม่พบ	(๘๕)
๑๘	-	๒๙๔	๒๔๙	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๑๙	-	๒๖๙	๒๑๙	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๐	-	๓๐๐	๒๒๑	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๑	-	๒๙๖	๒๒๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๒	-	๒๙๗	๒๑๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๓	-	๒๙๙	๒๓๙	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๔	-	๒๙๐	๒๒๐	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๕	-	๒๙๔	๒๒๔	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๖	-	๒๒๕	๒๓๐	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๗	-	๒๙๙	๒๒๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๘	-	๒๙๐	๒๒๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๒๙	-	๒๒๕	๒๓๒	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๓๐	-	๒๖๑	๒๑๖	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)
๓๑	-	๒๘๗	๒๓๕	รพช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่พบ	(๘๕)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๐ หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 24
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ๑๐๐๐๓๖ เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๒-๖๐๒๕๕๕ โทรสาร มี
 บริษัท เค.พี.เค. 6 เอ็นท์ ซึบ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงโม่ ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ๖/๘ ออกให้โดย กรมโรงงานฯ หมดอายุ 11 พฤษภาคม ๒๕๖๕

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(Signature) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(Signature) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(Signature) อดิชา จักรวิไล

ใบอนุญาตเลขที่ 1๐๐-๖1-๐๐๐1๐ หมดอายุ 14 มิ.ย. 2567

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(Signature)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Film

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 28๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบริษัท ดิมทอกรบ ๒๕๖

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) _____
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8690
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6861
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทุก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) _____
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
 - อื่นๆ _____ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 30
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



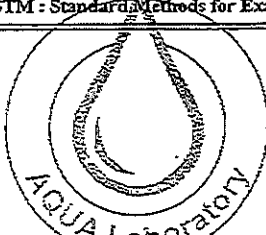
WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Operate
Sampling Date : 18/05/2023
Sampling Source : Marriott Hotel
Address : 90 ซอยสุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab
Sampling Conditions : WT1890, รุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอนแขวนลอย ไม่มีกลิ่น
WT1891, ใส ไม่มีสี มีตะกอนแขวนลอย มีกลิ่น

Lab Information

Received Date : 19/05/2023
Analytical Date : 19/05/2023-26/05/2023
Report Date : 26/05/2023
Sample Code : AQAW0519-01
Lab Data : LAB23050117
Report No. : 2023/0721

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			EQ	ENL	
			WT1890	WT1891	
pH****	-	Electrometric Method	7.2	7.3	5-9
BOD	mg/l	STM, Part 5210B, 4500-OC	97	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	-	249	<500*
Set.S****	ml/l	Imhoff Conc	-	<0.5	<0.5
FOG****	mg/l	Soxhlet Extraction Method	36	<5.0	<20
TKN****	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	-	2	<35
Sulfide****	mg/l S	Iodometric Method	-	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	75	12	<30
<p>Remark * Inhouse Method base on Standard Method APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017</p> <p>** Reported results refer to submitted sample only.</p> <p>*** This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.</p> <p>**** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory</p> <p>Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)</p>					
			<p>นางสาวประไพ แสนสายบัว ว-321-ก-9292</p> <p>หัวหน้าห้องปฏิบัติการ</p> <p>26/05/2023</p>		
			<p>AQUA NISHIHARA CORP., LTD</p> <p>REGISTERED LAB NO. 3-321</p>		