

ภาคผนวกที่ 6

- สำเนาหนังสือต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

สำเนาหนังสือต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของบริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๙/๗-๘ ซอยเจริญสุขนิทวงศ์
๙๕/๑ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว [REDACTED]
๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว [REDACTED]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

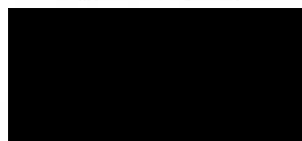
๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว [REDACTED]
๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว [REDACTED]
๓) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว [REDACTED]

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙๓๐ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

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



ที่ อว 0303/2262

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ : 

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำรีไซเคิลในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 ถึง 8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ - 0203

สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :



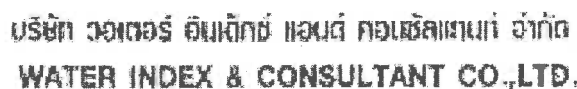
ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ปี 2564

[illegible]

TESTING
NO. 02623

Page: 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์ จำกัด
Address ถนนสุขุมวิท ตำบลสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Sampling Method: Censu

Sample type	Wavelength
1	400-700 nm
2	400-700 nm
3	400-700 nm
4	400-700 nm
5	400-700 nm
6	400-700 nm
7	400-700 nm
8	400-700 nm
9	400-700 nm
10	400-700 nm
11	400-700 nm
12	400-700 nm
13	400-700 nm
14	400-700 nm
15	400-700 nm
16	400-700 nm
17	400-700 nm
18	400-700 nm
19	400-700 nm
20	400-700 nm
21	400-700 nm
22	400-700 nm
23	400-700 nm
24	400-700 nm
25	400-700 nm
26	400-700 nm
27	400-700 nm
28	400-700 nm
29	400-700 nm
30	400-700 nm
31	400-700 nm
32	400-700 nm
33	400-700 nm
34	400-700 nm
35	400-700 nm
36	400-700 nm
37	400-700 nm
38	400-700 nm
39	400-700 nm
40	400-700 nm
41	400-700 nm
42	400-700 nm
43	400-700 nm
44	400-700 nm
45	400-700 nm
46	400-700 nm
47	400-700 nm
48	400-700 nm
49	400-700 nm
50	400-700 nm
51	400-700 nm
52	400-700 nm
53	400-700 nm
54	400-700 nm
55	400-700 nm
56	400-700 nm
57	400-700 nm
58	400-700 nm
59	400-700 nm
60	400-700 nm
61	400-700 nm
62	400-700 nm
63	400-700 nm
64	400-700 nm
65	400-700 nm
66	400-700 nm
67	400-700 nm
68	400-700 nm
69	400-700 nm
70	400-700 nm
71	400-700 nm
72	400-700 nm
73	400-700 nm
74	400-700 nm
75	400-700 nm
76	400-700 nm
77	400-700 nm
78	400-700 nm
79	400-700 nm
80	400-700 nm
81	400-700 nm
82	400-700 nm
83	400-700 nm
84	400-700 nm
85	400-700 nm
86	400-700 nm
87	400-700 nm
88	400-700 nm
89	400-700 nm
90	400-700 nm
91	400-700 nm
92	400-700 nm
93	400-700 nm
94	400-700 nm
95	400-700 nm
96	400-700 nm
97	400-700 nm
98	400-700 nm
99	400-700 nm
100	400-700 nm

Submitted By: Arif Imtiaz

Sampling Date: 29 April 1994, 2004

Sampling Time : 15.00.14

Received Date: 29 April 2014; 2664

Sample Status: Normal

Sampling Sites : บ้านนาบั้งบ้านนาหนองนาคำ

Analytical Data: 29 JANUARY 1964 - 17 FEBRUARY 1964

Analysis No. 2101-1/901-21 Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Infant	Effluent	
Appearance		Observation	สีน้ำตาลปนเทาขุ่น	เหลืองใสสะอาด(ใส่น้ำ)	-
pH	-	Electrometric	8.2	7.6	5.0-9.0
BOD	mg/l	Anoxic Modification	126	19	< 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	36	19	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-125 °C		470 **	< 500
#Separable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone		< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric		< 1	< 1
Nitrogen - Tbl	mg/L N	Macro Kjeldahl		24	< 30
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	26	5	< 20
ACHlorine, Residual	mg/L	CED Colorimetric		0.60	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test		600	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test		< 1.8	< 1,000
gCOD	mg/L	Close Reflux	-	76	-

11/28/17 2:41 PM

* ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำที่จากสถานประกอบการขนาดกลางกว่า 30 แห่ง ปริมาณการตรวจพบพิพาทการระบายน้ำและสิ่งสกปรก
 เฉลี่ยต่อปีของหน่วยงานรับแจ้งเบาะแส การระบายน้ำที่จากสถานประกอบการและชุมชน

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10710 โทร : ๐-๒๖๔๓๗๕๑

2017-03-09

www.ijerph.org (accessed on 13 July 2020). ได้มาจากการสำรวจของ SCOP 17025 โดยพบว่ามีบุคลากรในวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์ ๒๕๖๑

“...การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่าง...”

[illegible] $^{238}\text{U}/^{235}\text{U} = 99.61 \pm 3$
$$f(\mathbf{z}) = \frac{1}{2} \mathbf{z}^T \mathbf{A} \mathbf{z} + \mathbf{b}^T \mathbf{z} + c, \quad \mathbf{z} \in \mathbb{R}^n$$

2020 05 22

978-1-107-02264-1

Repetitive results refer to a limited sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name: บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (กรมการแพทย์) จำกัด
Address: 220/688 หมู่ 1 ตำบลคลองจั่น อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 10160

Sampling Method: Grab
Sample Type: Wastewater
Sampling By: ฤทธิณี ธีระดี
Sampling Date: 1 มิถุนายน 2564
Sampling Time: 11:00 น.
Received Date: 1 มิถุนายน 2564
Sample Status: Normal

Sampling Site: โรงพยาบาลวิภาวดี (กรมการแพทย์)
Analytical Date: 1 มิถุนายน 2564 - 2 มิถุนายน 2564
Analysis No: 2103-22111.21 Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	ไม่มีขุ่นปนเปื้อน	ไม่มีขุ่นปนเปื้อน	-
pH	-	Electrometric	8.0	7.6	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	211	12	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	124	14	< 30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	-	479.77	< 500
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	< 1	< 1
Nitrogen (TKN)	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	18	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	35	7	< 20
Chlorine Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.30	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	400	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.4	< 1,000
SCOD	mg/L	Closed Reflux	-	95	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานประกอบการตามเกณฑ์ 30 มติฯ ประเภทโรงหุงต้มอาหารและโรงฆ่าสัตว์
เมื่อพิจารณาตามมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และขนาดอาคาร

สีของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง 121 ตอนพิเศษ 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549

หมายเหตุ

หากมีเศษที่มีคี่หรือเศษมาก (๑) น้ำทิ้ง ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

หากมีเศษที่มีคี่หรือเศษมาก (๒) น้ำทิ้ง ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม

*** เป็นค่าที่กลุ่ม TDS ของน้ำประปาเขียนไว้ก่อนแล้ว

๒. เครื่องหมาย < 1, < 0.5, < 1.๒ หมายถึง ค่าที่ค่าสูงสุดที่วิเคราะห์นั้นสามารถหาทราบผลได้



9-209-4-5172

22 มิถุนายน 2564



9-209-4-5172

22 มิถุนายน 2564

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน) จำกัด
Address : กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 28 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

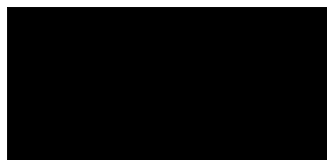
Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : วิศวกร/บี ปานะ
Sampling Date : 2 มิถุนายน 2564
Sampling Time : -
Received Date : 2 มิถุนายน 2564
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (มหาชน)
Analytical Date : 2 มิถุนายน 2564 - 22 มิถุนายน 2564
Analysis No. : 2106-02401.21 Rev. 01

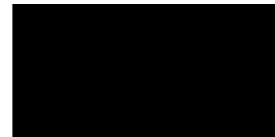
Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	พบกลิ่นและตะกอนเล็กน้อย	พบกลิ่นและตะกอน	-
pH	-	Electrometric	8.2	7.8	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	199	9	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	270	6	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	398 **	< 500
#Settleable Solids	mL/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	< 1	< 1
Nitrogen - TN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	10	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	40	4	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPS Colorimetric	-	1.0	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
GCOD	mg/L	Close Reflux	-	82	-

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ทั่วประเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลประเภท และขนาด
มติคณะรัฐมนตรีราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ : หากมีข้อกังขาหรือสงสัย กรุณาติดต่อ รับรอง ISO/IEC 17025 โดยกองวิทยาศาสตร์สุขภาพ
หากมีข้อกังขาหรือสงสัย กรุณา ติดต่อ ไลน์ไอดีในสายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เป็นค่าที่ไหลผ่าน IDS ของน้ำประปาเย็นหรือเย็นแล้ว
2. เครื่องหมาย < 1, < 0.1, < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสูงวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถตรวจหาผลได้



2 มิถุนายน 2564

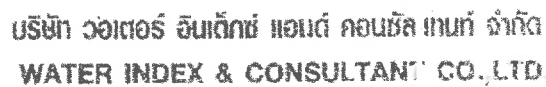


2 มิถุนายน 2564

2 มิถุนายน 2564

Reported results refer to submitted sample only

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



Tel: 091 987-1446 Fax: 091 987-1447 Email: info@kibana.com
 Email: webmaster@kibana.com

2000

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลศิริราช(ธนนคร) จำกัด
Address : ถนนสุขุมวิท : ตำบลคลองตัน อำเภอคลองเตย จังหวัดนครราชสีมา 30000

Sampling Method : **Grab**
 Sample Type : **Wastewater**
 Sampling By : **Enfield Twp. WWS**
 Sampling Date : **06/09/2016**
 Sampling Time : **11:00 A.**
 Received Date : **06/09/2016**
 Sample Status : **Normal**

Sampling Site : โรงหมักปุ๋ยชีวภาพ(อเนกชลพร)
Analytical Date : 29 กรกฎาคม 2564 - 9 สิงหาคม 2564
Analysis No. : 2107-108(1,2) Rev. 01

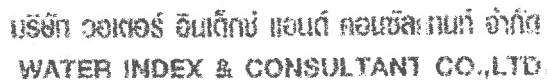
Parameter	Unit	Method	Result		STD
			Influent	Effluent	
Appearance		Observation	clear, yellowish	clear, yellowish	
pH	-	Electronic	7.2	7.1	6.5-8.5
BOD	mg/L	Azide Modification	495.0	14.0	0-100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	927.3	10.5	0-1000
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	-	489	0-1000
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	0.1	0-100
Oil & Grease	mg/L	Isotonic	-	0.1	0-100
Nitrogen - TN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	0.7	0-100
Oil & Grease	mg/L	Particulate Gravimetric	51.5	0.1	0-100
Chlorine, Residual	mg/l	DPD Colorimetric	-	3.53	0-100
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	0-1000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	0-100
TSS	mg/L	Gravimetric	-	1.5	0-100

ผลการวิเคราะห์ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและครัวเรือนพบว่า ค่าเฉลี่ยของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและครัวเรือนส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่าเฉลี่ยของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและครัวเรือนส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่าเฉลี่ยของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและครัวเรือนส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

9 876 543 210

9 สิงหาคม 2561

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



109 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด
Address ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : โรงเรียนบางวิภาวดี (อ.บึงกาฬ)
Analytical Date : 20 สิงหาคม 2564 - 8 กันยายน 2564
Analysis No. : 2109 163(1,2) Rev. 01

Sampling Method	Auto
Sample Type	Waterfall
Sampling By	Signal Unit
Sampling Date	2018/08/20
Sampling Time	15:39:00
Received Date	2018/08/20
Sample Status	Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STP
			Influent	Effluent	
Appearance		Observation	light yellow	light yellow	
pH		Electrometric	8.6	7.7	8.0-8.5
DO	mg/L	Acids Molarization	218.8	98.5	10-20
Total Suspended Solids	mg/L	Grind at 105-106°C	120.8	15.5	10-20
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 105-106°C	-	191.7	10-20
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	7.5	10-20
BOD ₅	mg/L	5-days at 20°C	-	-	10-20
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	18.3	10-20
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	35.6	10.1	10-20
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.60	10-20
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	10-20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	10-20
SCOD	mg/L	Close Reflux	-	76	10-20

[illegible]

2. ក្រុមហ៊ុន 2.96

[illegible]

Reported results refer to submitted sample only

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

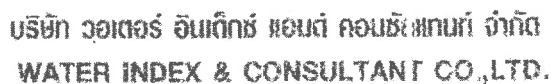
[illegible]

Figure 1

ANALYSIS REPORT

Sampling Method	Grab
-----------------	------

Sample Type : Wastewater

Sampling By: Hand Sample

Sampling Date: 20 June 2004

Sampling Time 10.00 min

Received Date: 29 May 2014 25

Sample Status : Not yet

Sampling Site	โรงพยาบาลศิริราช (กรุงเทพฯ นคร)
---------------	---------------------------------

Analytical Date : 29 กันยายน 2564 - 20 ตุลาคม 2564

Analysis No. : 2109-171(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STP
			Influent	Effluent	
Ammonia-N		Observation	0.00-0.05mg/L	0.00-0.05mg/L	
pH		Electrometric	8.4	7.6	7.0-8.5
BOD	mg/L	Azide Modification	502.5	11.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	1,027.3	45	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C		452**	≤ 200
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone		≤ 0.1	≤ 0.2
Chloride	mg/L	Iodometric		≤ 1	≤ 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl		28.0	≤ 25
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	67.8	13.0	≤ 20
Colorimetric Residual	mg/l	DPD Colorimetric		0.50	0.0-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test		≤ 1.8	≤ 100
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test		≤ 1.8	≤ 1000
SCOD	mg/L	Close Reflux		55	

* คำว่ามาตรฐานคุณลักษณะน้ำดื่มจากผืนนา หมายถึง น้ำดื่มที่ได้จากผืนนาที่ผ่านการกรองหรือการบำบัดน้ำดื่มที่ได้จากผืนนาตามมาตรฐานของกรมอนามัยและกระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลพื้นฐานรายปีการเกษตรภาคเกษตร ภูมิประเทศ ฉบับใหม่ 122 30 เมษายน 2564 ครั้งที่ 7 พฤศจิกายน 2564

การันตีการพิมพ์เครื่องพิมพ์ @ พิมพ์ที่ 14 มีการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

พารามิเตอร์ที่เครื่องนาฬิกา ๕ หน้าตัว ไม่ได้อยู่ในรายการนี้เพราะเป็นพารามิเตอร์ที่ระบบจะคำนวณ

1.4. ปริมาณน้ำที่ไหล TDS จะลดลงเมื่อมีน้ำบาดาล

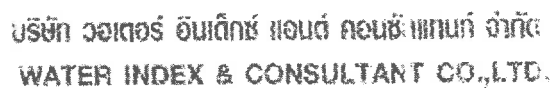
การวัดความยาว λ ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่แผ่ออกมาโดยหลอดไฟฟลูออโรเรสเซนต์

20 06 PM 2304

23 April 2004

Reported results refer to submitted sample only

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



RI 02 05 3601-2 Fax: 012 857 4000 info@vsnl.com
 e-mail: info@vsnl.com



(continued)

ชื่อ-นามสกุล: **Name** บัณฑิต ใจพุดตานศิริภาคาร(สมตระกูล) จ. กัส
 ที่อยู่: **Address** เลขที่ ๑ หมู่ ๑ ตำบลคลองตำหวัก อำเภอเมือง จ. กัส รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๑

Sampling Method	Grab
Sample Type	Wastewater
Sampling By	onfield Inspection
Sampling Date	26/04/2018
Sampling Time	10:45
Received Date	27/04/2018
Sample Status	Normal

Sampling Site: (สีทองแดงบ้านกรวด(หนองแดง))
Analytical Date: 27 ตุลาคม 2564 - 12 พฤศจิกายน 2564
Analysis No: 2110-203(1.3) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		Status
			Influent	Effluent	
Appearance		Optical Density	0.000	0.000	OK
pH		Electrometric	8.0 at 25.0 °C	8.0 at 21.0 °C	OK
BOD	mg/L	Azide Modification	140.0	16.7	21
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 100-105 °C	100	7.0	OK
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 100-105 °C	-	148 "	OK
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	-	0.5	OK
Surfactant	mg/L	Inducted	-	-	OK
Ammonia Nitrogen	mg/L N	Macro-Kjeldahl	-	24.1	OK
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	52.0	8.1	20
4-Nitrophenol Resequol	mg/L	DPD Colorimetric	-	1.0	OK
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1.8
Chloride	mg/L	Mercuric Nitrate	-	05	OK

[illegible]

12 447 250 134 256

19 451 507 72 2504

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลศิริราช (สมทบ) จำกัด
Address : 700/200 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000

Sampling Method : TSS
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพธิ์งาม
Sampling Date : พฤศจิกายน 2564
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : พฤศจิกายน 2564
Sample Status : Normal

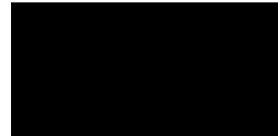
Sampling Site : โรงพยาบาลศิริราช (สมทบ)
Analytical Date : 1 พฤศจิกายน 2564 - 12 พฤศจิกายน 2564
Analysis No. : 2111-024(13) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD
			Influent	Effluent	
Appearance		Observation	เหลืองขุ่นปนเทาเล็กน้อย	เหลืองขุ่นปนเทา	
pH		Electrode	8.0 at 25.0 C	7.6 at 24.3 C	6.5-8.5
BOD ₅	mg/L	Apco Model 2000	133.5	18.2	5
5-Day BOD at 20°C	mg/L	Dried at 103-105 C	50.0	13.0	5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	424.1	500
Settleable Solids	mg/L/hr	Inhoff Cone	-	63	100
Ammonia	mg/L	Inducto 10	-	0	1.0
Nitrogen, TNH	mg/L N	Macro K sialan	-	7.4	10.0
Chlorophyll	mg/L	Papstam Gravimetric	10.0	2.0	20
Coliforms, Total	mg/L	DRB190 membrane	-	1.0	100,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	100,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	100,000
Sludge	mg/L	Close Re Flux	-	89	

ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



12 พฤศจิกายน 2564



12 พฤศจิกายน 2564

Reported test results for submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(สมตะนคร) จำกัด

Address : 709/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 24 ธันวาคม 2564

Sampling Time : 13.30 น.

Received Date : 24 ธันวาคม 2564

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(สมตะนคร)

Analytical Date : 24 ธันวาคม 2564 - 7 มกราคม 2565

Analysis No. : 2112-150(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นตะกอน	-
pH	-	Electrometric	8.6 at 26.7 C	7.6 at 26.2 C	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	124.5	18.3	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	260.0	15.7	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	392 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	< 1	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	22.4	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30.0	14.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
qCOD	mg/L	Close Reflux	-	95	-

แหล่งที่มา

: * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

7 มกราคม 2565



7 มกราคม 2565

Reported results refer to submitted sample only

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ปี 2565



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 24 มกราคม 2565
Sampling Time : 11.20 น.
Received Date : 24 มกราคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 24 มกราคม 2565 - 8 กุมภาพันธ์ 2565
Analysis No. : 2201-133(1,2) Rev. 01

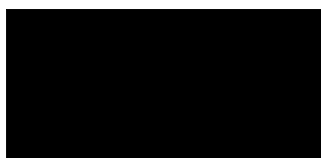
Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.6 at 26.1 C	7.6 at 26.8 C	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	151.5	19.2	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	80.9	18.3	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	240 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	< 1	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	31.1	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28.0	14.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	145	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลมากกว่า 30 เคียก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
หaramiเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
หaramiเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสุ่ววิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



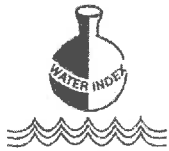
8 กุมภาพันธ์ 2565



8 กุมภาพันธ์ 2565

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ-อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำประปา

Sampling By : ชุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 24 มกราคม 2565

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 24 มกราคม 2565

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร)
Analytical Date : 24 มกราคม 2565 - 8 กุมภาพันธ์ 2565
Analysis No. : 2201-135(3,4) Rev. 01

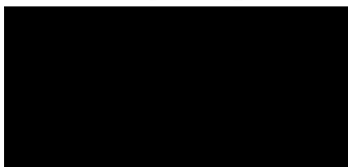
Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			น้ำที่ใส่กับเครื่อง Endoscope ผ.	น้ำที่มิเตอร์น้ำ ก่อนเข้าอาคาร	
Appearance		Observation	OR ใส	ใส	
@pH	-	Electrometric	7.5 at 26.0 C	7.4 at 26.0 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	276	216	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	0.314	0.321	< 50
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	2.997	2.331	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.093	0.054	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.449	0.456	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	59.607	55.333	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	117.5	130.0	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	76.4	76.4	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	10.0	10.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	< 0.01
#Mercury	mg/L Hg	Hydride Generation	N.D.	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำน้ำ ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำน้ำ ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



8 กุมภาพันธ์ 2565



8 กุมภาพันธ์ 2565

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/988 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Time : 14.00 น.
Received Date : 24 กุมภาพันธ์ 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 24 กุมภาพันธ์ 2565 - 17 มีนาคม 2565
Analysis No. : 2202-189(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.5 at 25.8 C	7.6 at 25.8 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	100.8	14.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	84.1	2.9	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-+	404 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	20.2	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	28.0	5.4	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	89	-

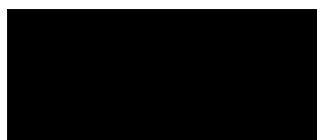
แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

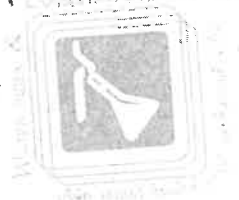
พหามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



17 มีนาคม 2565



17 มีนาคม 2565

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวธรรม(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 29 มีนาคม 2565
Sampling Time : 14.00 น.
Received Date : 29 มีนาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวธรรม(อมตะนคร)
Analytical Date : 29 มีนาคม 2565 - 8 เมษายน 2565
Analysis No. : 2203-191(1,2) Rev. 01

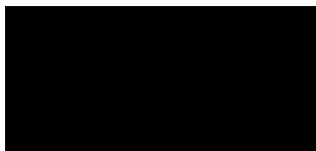
Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองปนตะกอนกลืน	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.5 at 25.5 C	7.5 at 25.9 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	99.0	11.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	84.0	3.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	406 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	18.2	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	26.4	4.4	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	89	-

แหล่งที่มา

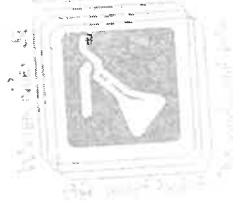
: * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำน้ำ ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำน้ำ ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



8 เมษายน 2565



8 เมษายน 2565

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 เมษายน 2565
Sampling Time : 14.30 น.
Received Date : 27 เมษายน 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
Analytical Date : 27 เมษายน 2565 - 12 พฤษภาคม 2565
Analysis No. : 2204-192(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.3 at 24.3 C	7.8 at 24.9 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	174.0	10.7	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	69.2	8.1	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	446 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	17.1	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30.2	4.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	1.0	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	88	-

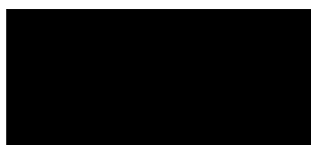
แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

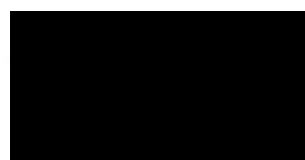
พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.* เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสถิติวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



12 พฤษภาคม 2565



12 พฤษภาคม 2565

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

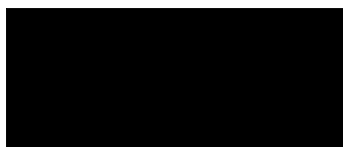
Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วัฒโนสถ (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
Sampling Site : โรงพยาบาลวัฒโนสถ (อมตะนคร)
Analytical Date : 27 เมษายน 2565 - 12 พฤษภาคม 2565
Analysis No. : 2204-193(4,5,6) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 เมษายน 2565
Sampling Time : 14.30 น.
Received Date : 27 เมษายน 2565
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำใช้ WARD 7	น้ำที่เก็บเครื่อง Endoscope M. OR	น้ำดื่มเครื่อง ก่อนเข้าอาคาร	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.7 at 26.1 C	7.6 at 26.1 C	7.6 at 25.4 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	372	370	306	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	12.520	12.547	13.657	< 50
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	0.20	0.30	0.45	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.057	0.051	0.035	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	57.913	47.613	51.887	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	116.73	116.21	108.91	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	53.58	51.79	37.51	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Mercury	mg/L Hg	Hydride Generation ,	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำดื่ม ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



12 พฤษภาคม 2565



12 พฤษภาคม 2565

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 30 พฤษภาคม 2565
Sampling Time : 11.30 น.
Received Date : 30 พฤษภาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
Analytical Date : 30 พฤษภาคม 2565 - 9 มิถุนายน 2565
Analysis No. : 2205-137(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองเข้มใส	-
@pH	-	Electrometric	8.1 at 26.5 C	7.7 at 26.6 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	175.5	8.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	164.4	3.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	424 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	14.0	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	38.6	3.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	1.0	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	88	-

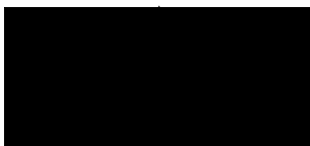
แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้



9 มิถุนายน 2565



๑ มิถุนายน 2565

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/688 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 27 มิถุนายน 2565
Sampling Time : 13.10 น.
Received Date : 27 มิถุนายน 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 27 มิถุนายน 2565 - 8 กรกฎาคม 2565
Analysis No. : 2206-181(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นขุ่น	-
@pH	-	Electrometric	8.1 at 24.3 C	7.5 at 24.0 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	75.0	11.1	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	31.7	7.1	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	444 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	21.0	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	18.8	7.2	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	95	-

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำกว่าวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

8 กรกฎาคม 2565

8 กรกฎาคม 2565

Reported results refer to submitted sample only

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

345.0307

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name บริษัท โรงเรียนกมลวิมลาราม(อนุบาล) จำกัด
Address 760/25 หมู่ 11 ตำบลคลองค้อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By Orin Henderson

Sampling Date : 29 กรกฎาคม 2565

Sampling Time = 11.20 %.

Received Date : 20 កញ្ញា ២០១៦

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อหิวาตกโรค)

Analysis Date = 29 JANUARY 2065 - 18 สิงหาคม 2065

Analysis No. : 2207-118(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		(STD)
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	ใสไม่มีสี ไม่มีกลิ่น	เหลืองเล็กน้อย	-
pH	-	Electrometric	6.5 at 25.2 C.	7.4 at 25.6 C.	6.5-8.5
BOD	mg/L	Azide Modification	25.0	14.0	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C.	52.0	12.1	< 50
Total Dissolve Solids	mg/L	Filtered at 0.45 microns	-	420.0	< 500
Settleable Solids	ml/L/hr	Initial Conc.	-	0.1	< 0.5
Chlorine	mg/l	Iodometric	-	0.4	< 1.0
Ammonia - TKN	mg/L N	Macro Nitrogen	-	14.5	< 15
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	25.0	7.9	< 30
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.55	> 0.5-1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 300
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 300
Salinity	mg/L	Check Reilly	-	65	-

Discussion

๒. คณะกรรมการควบคุมการขึ้นทะเบียนยาเสพติดให้โทษประเภท ๒ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

มีผลต่อการพิจารณาจำคุกของจำเลยหรือไม่

ACKNOWLEDGMENTS

พ. ภาณีธรณีวิทยาแห่งชาติ กรมทรัพยากรธรณี : 140/2555 โดยนายสมชาย ทรัพย์น้อย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลเอก ศ. ปรีชา เจริญกุล

การวัดค่าความขุ่น TDS 2.00 mg/L

16. $4.076 \times 10^{-3} = 1.8107 \times 10^{-3} \times \frac{1}{\sin 30^\circ} = 3.6214 \times 10^{-3}$

1. 2007年4月21日

11581042

Reports of α -disintegrations per liter per hour (dpm/l/h) are given.

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



ANALYSIS REPORT

Client Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (เอชแอล) จำกัด
Address : โรงพยาบาล วิภาวดี ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ชุตติณี เปาพันธ์

Sampling Date : 29 สิงหาคม 2555

Sampling Time : 14.00 น.

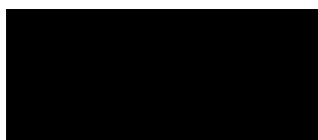
Received Date : 29 สิงหาคม 2555

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (เอชแอล) นนทบุรี
Analysis Date : 29 สิงหาคม 2555 - 7 กันยายน 2555
Sample No. : 2208-186(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Temperature		On-line / 100	26.0 at 26.0 C	26.4 at 26.4 C	1.0
pH		Electrometric	7.6 at 26.0 C	7.4 at 26.4 C	6.5
DO	mg/L	Azide Modification	2.6.8	3.7	2.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 105-106 C	63.0	27.3	30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	496.7	500
Total Hardness	mg/L	Titrimetric	-	0.5	0.5
Calcium	mg/L	Titrimetric	-	0.6	1
Magnesium	mg/L	Titrimetric	-	26.1	30
Total Hardness	mg/L	Titrimetric	29.8	8.2	30
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-4.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1,350	1,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	200	100
Chlorophyll	mg/L	Chlorophyll	-	114	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ปรากฏในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจในการดำเนินการใดๆ ได้ โดยผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ และผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ และผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์



7 กันยายน 2555



7 กันยายน 2555

Reported results shall be valid only if signed by the analyst.

Reported results shall be valid only if signed by the analyst.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิจารณ์ (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองคำหลุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

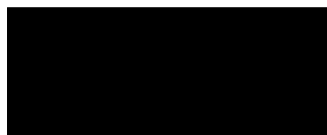
Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 29 สิงหาคม 2565
Sampling Time : 14.00 น.
Received Date : 29 สิงหาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิจารณ์ (อมตะนคร)
Analytical Date : 29 สิงหาคม 2565 - 12 กันยายน 2565
Analysis No. : 2207-120(1,2,3) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำใช้โภชนาการ	น้ำใช้ ที่มิเตอร์น้ำก่อนเข้าอาคาร	น้ำที่ใช้กับเครื่อง Endoscope M.O.R	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
pH	-	Electrometric	7.4 at 24.6 C	7.3 at 24.3 C	7.3 at 24.5 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	374	294	366	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	10.047	1.390	10.197	< 50
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	0.01	0.57	0.22	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.021	0.054	0.007	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	54.464	39.005	45.965	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	119.4	100.0	122.2	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	70.7	68.5	72.9	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Mercury	mg/L Hg	Hydride Generation ,	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



12 กันยายน 2565



12 กันยายน 2565

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Client Name : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sampling Method : Grab

Location : ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Wastewater

Sampling By : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Sampling Date : 22 February 2020

Sampling Time : 14.00 H.

Received Date : 22 February 2020

Sample Status : Normal

Project No : 2209-1911(3) Rev. 01
Report Date : 22 February 2020
Report No : 2209-1911(3) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		Limit*
			Inlet	Effluent	
pH		Direct Reading	7.5 at 25°C	7.7 at 25°C	6-9
Electrical Conductivity	mg/L	Electrode	170.5	17.0	100
Temperature	mg/L	Direct Reading	28.0	28.0	10
Dissolved Oxygen	mg/L	Dissolved Oxygen Meter	4.01	4.01	2.0
Ammonia Nitrogen	mg/L	Nesslerization	< 0.1	< 0.1	0.5
Chlorine Residual	mg/L	Diazotization	0.3	0.3	0.5
Hardness	mg/L	Hardness Reagent	21.0	21.0	100
Calcium	mg/L	Hardness Reagent	10.0	10.0	100
Magnesium	mg/L	Hardness Reagent	9.0	9.0	100
Total Suspended Solids	mg/L	Gravimetric	< 1.0	< 1.0	5.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Gravimetric	< 1.0	< 1.0	5.0
Total Solids	mg/L	Gravimetric	< 1.0	< 1.0	5.0

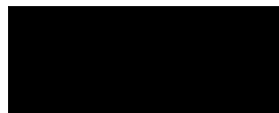
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.
* Limit values are based on the standard of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.



Signature



Signature



Signature

Reported by: [Redacted] (Signature)

This report is for reference only. It is not to be used for any other purpose without the written consent of the company.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

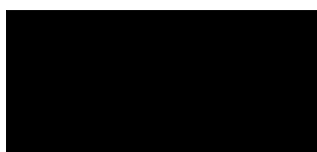
Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 25 ตุลาคม 2565
Sampling Time : 15.45 น.
Received Date : 25 ตุลาคม 2565
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร)
Analytical Date : 25 ตุลาคม 2565 - 7 พฤศจิกายน 2565
Analysis No. : 2210-174(4,5,6) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำดื่มเตรวน้ำ ก่อนเข้าอาคาร	น้ำที่ชักโครก Endoscope H. OR	น้ำใช้โภชนาการ	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.4 at 25.4 C	7.7 at 25.6 C	7.6 at 25.3 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	270	298	296	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	1.756	5.261	4.462	< 50
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	10.41	0.13	0.24	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.175	0.035	0.029	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.655	0.608	0.642	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric	48.262	47.883	45.256	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	106.0	112.1	109.1	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	77.9	82.1	75.8	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Mercury	mg/L Hg	Hydride Generation	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา : *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



7 พฤศจิกายน 2565

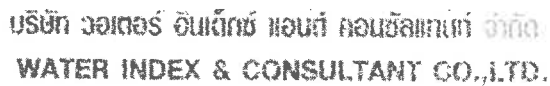


7 พฤศจิกายน 2565

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except if

without written approval of this laboratory



Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ARJUN KUMAR M
Sampling Date : 12/08/2020
Sampling Time : 12:50 PM
Received Date : 21/08/2020
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		Status
			Influent	Effluent	
SS	mg/L	Gravimetric	22.5 at 20.0 C	10.2 at 20.0 C	Pass
Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	mg/L	5-day incubation at 20°C	150.0	15.0	Pass
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	Dichromate oxidation	150.7	11.0	Pass
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105°C	150.7	102.0	Pass
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Evaporation	10.0	0.1	Pass
Calcium (Ca)	mg/L	EDT titrimetric	10.0	0.4	Pass
Magnesium (Mg)	mg/L	EDT titrimetric	10.0	0.5	Pass
Total Hardness	mg/L	EDT titrimetric	20.0	0.9	Pass
Ammonia Nitrogen (NH ₄ -N)	mg/L	Nesslerization	0.50	0.05	Pass
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Kjeldahl distillation	1.00	0.10	Pass
Total Phosphorus (TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction	1.0	0.1	Pass

[illegible][illegible]

—Yan 21m 23—



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไร่ทองนาเกลือ จำกัด
Address : ไร่ทองนาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Site : โรงกลั่นตัวน้ำตาล (แยกเกลือ)
Analytical Date : 19 ธันวาคม 2565 ถึง 19 ธันวาคม 2565
Analysis No. : 2212-141(1,2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : บริษัท ไร่ทองนาเกลือ
Sampling Date : 19 ธันวาคม 2565
Sampling Time : 10:30 น.
Received Date : 19 ธันวาคม 2565
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Affluent	
Appearance	-	Observation	ใส ไม่มีตะกอน	ใส ไม่มีตะกอน	-
pH	-	Electrometric	7.0 at 23.5 °C	7.4 at 23.2 °C	6-9
BOD	mg/L	Azide Modification	1.0	0.8	3
Total Suspended Solids	mg/L	Gravimetric (103°C/1h)	532.6	9.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Gravimetric (180°C/1h)	-	266.7	1000
Soluble Solids	mg/L	Gravimetric	-	10.1	1000
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	1
Nitrogen - TN	mg/L N	Macro-Kjeldahl	-	0.0	0.25
Calcium	mg/L	Partition Gravimetric	ND	0.0	0.20
Chlorine - Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	5000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	1.8	1000
DOC	mg/L	Claro Filter	-	7.5	-

หมายเหตุ:

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2543

วิธีวิเคราะห์: pH - เครื่องวัดค่า pH แบบพกพา, BOD - เครื่องวัดค่า BOD แบบพกพา, TSS - เครื่องวัดค่า TSS แบบพกพา, DS - เครื่องวัดค่า DS แบบพกพา

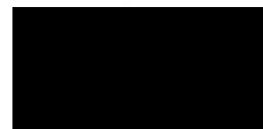
หมายเหตุ:

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: บริษัท ไร่ทองนาเกลือ จำกัด โทร. 02-025-7991-2

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: บริษัท ไร่ทองนาเกลือ จำกัด โทร. 02-025-7991-2

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: บริษัท ไร่ทองนาเกลือ จำกัด โทร. 02-025-7991-2

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ: บริษัท ไร่ทองนาเกลือ จำกัด โทร. 02-025-7991-2



Reported results comply with applicable regulatory requirements.

Test report shall not be used as evidence of compliance with regulatory requirements without the approval of this laboratory.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ปี 2566



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

229/7-8 ซอยจตุรพักตรพิมาน 95/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chaturachon Wang 95/1, Chuan San Wang Rd., Bangyot, Bangkok 10700
Tel: (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_consult@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อนตะนคร) จำกัด
Address : 109/89 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพธิ์สงคราญ
Sampling Date : 27 มกราคม 2566
Sampling Time : 13:35 น.
Received Date : 27 มกราคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อนตะนคร)
Analytical Date : 27 มกราคม 2566 - 0 กุมภาพันธ์ 2566
Analysis No. : 2301-173(1.3) Rev. (1

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance		Observation	สีขุ่นใส ไม่มีกลิ่น	สีใส ไม่มีกลิ่น	-
pH		Electrometric	7.2 at 25.2 C.	6.9 at 25.1 C	< 9
BOD	mg/L	Azide Modification	350.2	8.5	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	745.0	9.0	< 30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	262**	< 1000
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.1	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	11.5	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	-	2.0	20
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	3.7	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	> 150,000	< 1.8	< 500
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	> 150,000	< 1.8	1,000
COD	mg/L	Clove Reflux	-	82	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการ และบ้านเรือน

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 25 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย (Q) นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พหุภาคีที่มีเครื่องหมาย (H) นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หาค่า TC3 ของน้ำประปา เคียงข้างแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสถิติวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



9 กุมภาพันธ์ 2566



9 กุมภาพันธ์ 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิการาม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20006

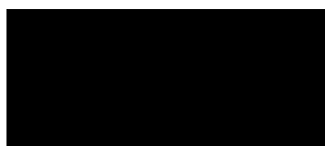
Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 6 มกราคม 2566
Sampling Time : 15.00 น.
Received Date : 6 มกราคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร)
Analytical Date : 6 มกราคม 2566 - 23 มกราคม 2566
Analysis No. : 2301-174(4,5,6) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำดื่มเดิมน้ำ ก่อนเข้าอาคาร	น้ำที่ใช้กับเครื่อง Endoscope W. OR	น้ำใช้โภชนาการ	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.3 at 24.9 C	7.3 at 24.3 C	7.3 at 24.3 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	248	270	266	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	2.788	6.830	6.989	< 50
#Nitrite - Nitrogen	mg/L	Spectrophotometry	N.D.	N.D.	N.D.	< 3
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.25	0.3	0.3	0.2-0.5
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	0.47	0.24	0.01	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.461	0.656	0.616	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	32.513	32.284	30.186	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	81.5	84.2	84.2	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	73.8	71.8	69.7	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



23 มกราคม 2566



23 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.

220/1-8 ซอยรัชฎาธิศธร 85/1 ถนนรัชฎาธิศธร แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
220/1-8 Soi Chulalongkorn Road 85/1, Chulalongkorn Road, Bangkok, Bangkok 10600
Tel. (02) 836-5801-2 Fax: (02) 836-5803 มือถือ 081-150-7432
e-mail: waterindex.co.th@hotmail.com



TESTING
No.0201

Page 1 of 5

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
Address : 790/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ชัยสิทธิ์ โพนสงคราม

Sampling Date : 28 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Time : 13.30 น.

Received Date : 28 กุมภาพันธ์ 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
Analytical Date : 28 กุมภาพันธ์ 2566 - 15 มีนาคม 2566
Analysis No. : 2302-183(1,2) Rev. (1)

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
pH	-	Electrometric	8.3 at 25.5 C.	7.7 at 25.5 C.	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	160.5	8.0	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	84.5	12.0	< 30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	450**	< 500
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.1	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	10.0	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	22.0	2.0	< 20
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.60	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
COD	mg/L	Clove Reflux	-	69	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพ ได้ตั้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน: ควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.6 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



15 มีนาคม 2566



15 มีนาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (สมมติ) จำกัด
Address : 700/88 หมู่ 1 ตำบลคลองคำหลี่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 10 มีนาคม 2566
Sampling Time : 15.00 น.
Received Date : 10 มีนาคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (สมมติ)
Analytical Date : 10 มีนาคม 2566 - 21 มีนาคม 2566
Analysis No. : 2303-086(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance		Observation	เหลืองขุ่นปนตะกอนก้น	เหลืองใสระลอก	-
pH		Electrometric	8.8 at 25.6 C	7.6 at 25.5 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	151.5	6.3	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	73.1	11.0	< 30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	458 **	< 500
Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.1	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	9.8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	31.8	1.4	< 20
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.70	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
SCOD	mg/L	Close Reflux	-	69	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่พิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์การ

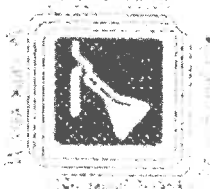
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการที่ตรงกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TD 5 ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.0 หมายถึง ค่าที่ค่าสุ่ววิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



21 มีนาคม 2566



21 มีนาคม 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 ซอยจตุรทิศ 85/1 ถนนจตุรทิศ แขวงจตุรทิศ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
229/7-8 ซอยจตุรทิศ 85/1, Udon Sanit Wong Rd., Bangkok, Bangkok, 10200
Tel. (02) 895-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มีเดีย 081-350-7432
e-mail : waterindex_consult@hotmail.com



TESTING
No.0202

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (สมมติ) จำกัด
Address : 700/88 หมู่ 1 ตำบลคลองเตย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ชุตัญญา พานิช

Sampling Date : 28 เมษายน 2566

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 28 เมษายน 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (สมมติ)
Analytical Date : 28 เมษายน 2566 - 19 พฤษภาคม 2566
Analysis No. : 2304-186(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
pH	-	Electrometric	8.0 at 25.4 C	7.6 at 25.4 C	6.5-8.5
BOD	mg/L	Azide Modification	164.0	8.0	< 70
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	72.0	3.0	< 50
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	405 **	< 1000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.3	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L	Macro Kjeldahl	-	8.4	< 10
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	31.1	3.0	< 10
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	1.0	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1000
SCOD	mg/L	Close Reflux	-	70	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ปรึกษากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด

หมายเหตุ

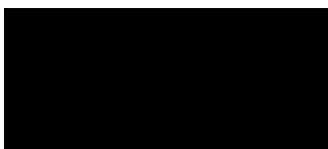
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ ภาคทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย * น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



19 พฤษภาคม 2566



19 พฤษภาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 28 เมษายน 2566
Sampling Time : 11.20 น.
Received Date : 28 เมษายน 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร)
Analytical Date : 28 เมษายน 2566 - 30 พฤษภาคม 2566
Analysis No. : 2304-187(4,5,6) Rev. 01

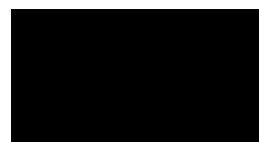
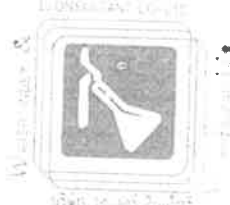
Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำใช้ WARD 7	น้ำใช้กับเครื่อง Endoscope W. OR	น้ำดื่มกรองน้ำ ก่อนเข้าอาคาร	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.3 at 23.6 C	7.3 at 24.1 C	7.2 at 24.2 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	296	296	274	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	3.980	4.219	1.964	< 50
#Nitrite - Nitrogen	mg/L	Spectrophotometry	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 3
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.20	0.20	0.25	0.2-0.5
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	1.12	1.37	0.73	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenanthroline	0.071	< 0.001	0.048	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.489	0.564	0.540	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	52.057	51.348	54.744	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	100.2	97.7	92.5	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	73.6	68.2	59.2	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01

แหล่งที่มา : คำมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำดื่ม ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้
3.N.D. คือตรวจแต่ไม่พบค่า



30 พฤษภาคม 2566



30 พฤษภาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only
Test report shall not be reproduced except in
out written approval of this laboratory



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

229/7-8 ซอยวัดสมเด็จ 85/1 แขวงวัดสมเด็จ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10700
 229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang Koo, Bangkok 10700
 Tel: (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-330-7432
 e-mail : waterindex_con@nottmail.com



TESTING
 No.0205

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 Address : 700/838 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอคลองหลวง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
 Sample Type : Wastewater
 Sampling By : คุณภูมิ ปานดี
 Sampling Date : 11 พฤษภาคม 2566
 Sampling Time : 11.00 น.
 Received Date : 11 พฤษภาคม 2566
 Sample Status : Normal

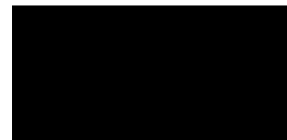
Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
 Analytical Date : 11 พฤษภาคม 2566 - 11 พฤษภาคม 2566
 Analysis No. : 2305-082(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	เหลืองใสระลอก	-
pH	-	Electrometric	8.0 at 25.6 C	7.6 at 25.4 C	6-9
BOD	mg/L	Azide Modification	163.5	7.1	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	71.4	< 2.5	< 30
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	462 **	< 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.3	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	8.1	< 20
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	31.0	3.0	< 20
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.80	0.5-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
COD	mg/L	Close Reflux	-	63	-

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด
 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 68 ก 1253 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
 หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 1. ** เป็นค่าที่หาค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
 2. เครื่องหมาย < 2.5 , < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



19 พฤษภาคม 2566



19 พฤษภาคม 2566

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 28 มิถุนายน 2566

Sampling Time : 13.20 น.

Received Date : 28 มิถุนายน 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 28 มิถุนายน 2566 - 7 กรกฎาคม 2566
Analysis No. : 2306-169(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.3 at 26.4 C	7.3 at 26.3 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	155.3	17.1	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	110	13	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	494 **	< 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	-	25.2	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	31	9	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	95	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

หมายเหตุ

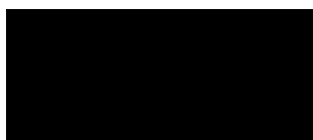
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

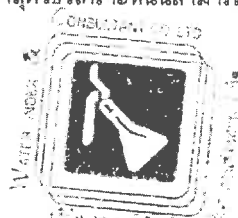
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



7 กรกฎาคม 2566



7 กรกฎาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด

Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)

Analytical Date : 24 กรกฎาคม 2566 - 3 สิงหาคม 2566

Analysis No. : 2307-146(1.2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 24 กรกฎาคม 2566

Sampling Time : 11.00 น.

Received Date : 24 กรกฎาคม 2566

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.4 at 24.2 C	7.4 at 24.2 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	168.0	11.9	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	63	17	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	402 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	25.8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	30	7	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	80	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	89	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่พิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

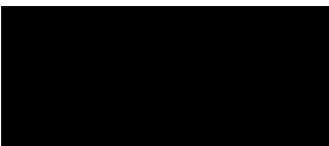
หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



3 สิงหาคม 2566



3 สิงหาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วัฒโนสถ (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/889 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองคำหลี่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

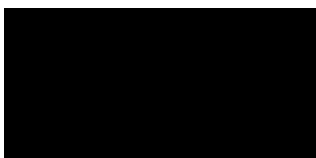
Sampling Site : โรงพยาบาลวัฒโนสถ (อมตะนคร)
Analytical Date : 24 กรกฎาคม 2566 - 9 สิงหาคม 2566
Analysis No. : 2307-144(1,2,3) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 24 กรกฎาคม 2566
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 24 กรกฎาคม 2566
Sample Status : Normal

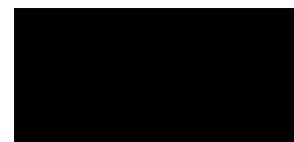
Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำใช้ โภชนาการ	น้ำใช้	น้ำที่ใช้กับเครื่อง	
Appearance	-	Observation	เหลืองเข้มใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 24.5 C	7.1 at 25.3 C	7.3 at 24.7 C	6.5-8.5
Total Dissolve Solids.	mg/L	Dried at 180 C	316	308	300	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	5.545	4.178	6.272	< 50
#Nitrite - Nitrogen	mg/L	Spectrophotometry	0.010	< 0.001	< 0.001	< 3
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.20	0.20	0.20	0.2-0.5
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	1.24	0.60	0.59	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.067	0.065	0.032	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.499	0.368	0.378	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO4	Turbidimetric	22.86	55.882	59.607	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	90.3	104.6	91.9	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric	19.1	76.6	80.4	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	10	5.0	5.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01

แหล่งที่มา : *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำดื่ม ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



9 สิงหาคม 2566



9 สิงหาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิกิการาม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 24 กรกฎาคม 2566
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 24 กรกฎาคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลสิริการาม (อัมรินทร์นคร)
Analytical Date : 24 กรกฎาคม 2566 - 9 สิงหาคม 2566
Analysis No. : 2307-144(1,2,3) Rev. 01

[illegible]

แหล่งที่มา *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

3. เครื่องหมาย < 1.1 ... 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

9 สิงหาคม 2566

9 สิงหาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อสม.นคร) จำกัด
Address : 710/885 หมู่ 1 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20000

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนทองธรรม

Sampling Date : 23 สิงหาคม 2566

Sampling Time : 15:40 น.

Received Date : 23 สิงหาคม 2566

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อสม.นคร)

Analytical Date : 23 สิงหาคม 2566 - 31 สิงหาคม 2566

Analysis No. : 2308-153(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.4 at 23.5 C	7.6 at 23.5 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	108.4	9.2	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	86	7	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	242 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	10.9	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	25	4	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	70	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่พิเศษ 125 ลงวันที่ / พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

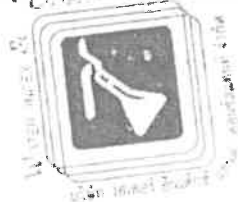
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



31 สิงหาคม 2566



31 สิงหาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองเตย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 25 กันยายน 2566
Sampling Time : 13.15 น.
Received Date : 25 กันยายน 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร)
Analytical Date : 25 กันยายน 2566 - 11 ตุลาคม 2566
Analysis No. : 2309-159(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองขุ่นตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.2 at 24.5 C	7.3 at 24.1 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	175.5	14.1	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	82	10	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	490 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	16.8	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	32	8	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	92	-

แหล่งที่มา : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดไม่เกิน 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 127 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่ใกล้กับ TDS ของน้ำประปาเย็นพร้อมดื่ม

2. เครื่องหมาย < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสถิติวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



11 ตุลาคม 2566



11 ตุลาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(สมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 26 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 11.35 น.
Received Date : 26 ตุลาคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(สมตะนคร)
Analytical Date : 26 ตุลาคม 2566 - 9 พฤศจิกายน 2566
Analysis No. : 2310-178(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนกลืน	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	8.3 at 26.1 C	7.5 at 26.7 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	224.3	9.2	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	76	10	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	384 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	-	0.3	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	12.0	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	29	2	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	-	1.0	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	89	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

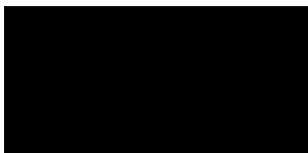
หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนัก ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหนัก ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ค่าสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



9 พฤศจิกายน 2566



9 พฤศจิกายน 2566



9 พฤศจิกายน 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาล วิทยาราม (อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/889 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

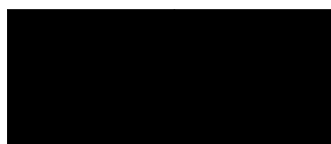
Sampling Method : Grab
Sample Type : น้ำประปา
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Date : 26 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 11.35 น.
Received Date : 26 ตุลาคม 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิทยาราม (อมตะนคร)
Analytical Date : 26 ตุลาคม 2566 - 9 พฤศจิกายน 2566
Analysis No. : 2310-179(4,5,6) Rev. 01

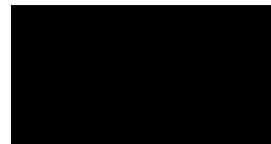
Parameter	Unit	Method	Result			STD*
			น้ำดื่มเตรียมน้ำ ก่อนเข้าอาคาร	น้ำที่เก็บเครื่อง Endoscope M. OR	น้ำใช้โภชนาการ	
Appearance	-	Observation	ใส	ใส	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.1 at 25.6 C	7.2 at 25.2 C	7.4 at 25.6 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	370	352	354	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	12.679	12.253	10.762	< 50
#Nitrite - Nitrogen	mg/L	Spectrophotometry	< 0.001	0.028	< 0.001	< 3
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.20	0.20	0.20	0.2-0.5
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	0.74	0.46	0.38	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenantroline	0.037	0.006	0.039	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric	39.644	41.531	36.069	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	137.6	134.4	135.0	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	78.8	82.8	76.8	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	7.0	7.0	7.0	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	N.D.	N.D.	N.D.	< 0.01

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำดื่ม ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < หมายถึง ไม่เกินค่า ... 2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
3. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



9 พฤศจิกายน 2566



9 พฤศจิกายน 2566

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.00 น.
Received Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 30 พฤศจิกายน 2566 - 12 ธันวาคม 2566
Analysis No. : 2311-176(1,2) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอน	-
pH	-	Electrometric Method	8.6 at 26.2 C.	7.6 at 26.5 C.	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	235.5	10.0	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	86	9	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	368**	< 500.0
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.5	< 1.0
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	13	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	32	< 3	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	-	0.85	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
CrCOD	mg/L	Close Reflux,	-	89	-

แหล่งที่มา : ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ : พหุามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ พหุามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



12 ธันวาคม 2566



12 ธันวาคม 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 ซอยเจริญวัฒนา 35/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chuan Sanat Wong 35/1, Chuan Sanat Wong Rd., Bangsue, 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 โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร) จำกัด
Address : 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
Sampling Site : โรงพยาบาลวิภาวดี(อมตะนคร)
Analytical Date : 15 ธันวาคม 2566 - 4 มกราคม 2567
Analysis No. : 2312-090(1,2) Rev. 01

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ยุทธภูมิ นานดี
Sampling Date : 15 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 12.00 น.
Received Date : 15 ธันวาคม 2566
Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result		STD*
			Influent	Effluent	
#Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่นตะกอนก้น	เหลืองใสตะกอนน้อย	-
@pH	-	Electrometric Method	8.3 at 25.7 C	7.5 at 25.5 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	173.3	9.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	58	< 5	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	-	430 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	-	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	< 0.5	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	-	14	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	36	5	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	-	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	-	< 1.8	< 1,000
@COD	mg/L	Close Reflux	-	89	-

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 1254 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

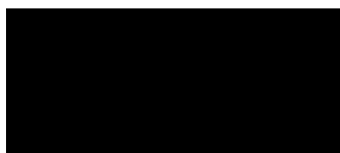
หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. ** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

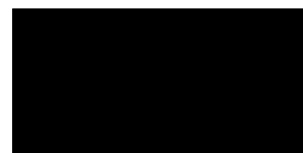
2. เครื่องหมาย < 5 , < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้



4 มกราคม 2567



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์



4 มกราคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory
WS-57

ภาคผนวกที่ 7

สำเนาหลักฐานการจัดการมูลฝอยของโครงการ

- การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
- การจัดการมูลฝอยอันตราย
- การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

สัญญาให้บริการกำจัดมูลฝอย
(ความลับทางการค้าได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สัญญาให้บริการกำจัดมูลฝอย
(ความลับทางการค้าได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สัญญาให้บริการกำจัดมูลฝอย
(ความลับทางการค้าได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



แบบ สม.2

ใบอนุญาต
ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เล่มที่ 1 เลขที่ 11 ปี 2566

อนุญาตให้ บจก. อมตะ พาสตี้ เซอร์วิส อายุ ปี สัญชาติ
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง คลองคำแหง อำเภอ/เขต เมืองทองธานี จังหวัด สมุทรปราการ
โทรศัพท์ 088-9390071 โทรสาร

ข้อ 1. ประกอบกิจการโดยทำเป็นธุรกิจ หรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ
ประเภท รับทำการเก็บขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ค่าธรรมเนียม 5000.- บาท
ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ - เลขที่ 0152/66 ลงวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
โดยใช้ชื่อกิจการว่า บจก. อมตะ พาสตี้ เซอร์วิส จำนวนคนงาน 80 คน
ตั้งอยู่เลขที่ 700/2 หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง คลองคำแหง อำเภอ/เขต เมืองทองธานี
จังหวัด สมุทรปราการ โทรศัพท์ 092-2750007 โทรสาร

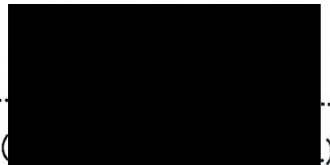
ข้อ 2. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลคลองคำแหง ว่าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ.2562
- (2) ห้ามหลอกลวง หรือฉ้อโกงไม่ทั่วพื้นที่โดยสมบูรณ์

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

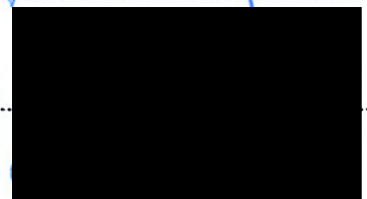
ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....



ผู้รับเงิน

(ลงชื่อ).....



นายกเทศมนตรีตำบลคลองคำแหง

คำเตือน แสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต



เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ใบอนุญาตเลขที่ 1/11 ปี 2566 รับทำการเก็บ ขน สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

โดยทำเป็นธุรกิจ หรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องมารับใบอนุญาตพร้อมกับมาชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราท้ายเทศบัญญัตินี้ ภายในกำหนดสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น หากมิได้มารับใบอนุญาตและชำระค่าธรรมเนียมภายในระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์
2. ในการให้บริการตามใบอนุญาต ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องทำสัญญาเป็นหนังสือกับผู้รับบริการทุกราย โดยสัญญาดังกล่าวอย่างน้อยต้องระบุถึงอัตราค่าบริการ ระยะเวลาในการให้บริการและความรับผิดชอบในกรณีผิดสัญญาโดยส่งสำเนาและใบเสร็จรับเงินให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในกำหนดสามสิบวันก่อนวันที่เริ่มการให้บริการ ทั้งนี้ อัตราค่าบริการต้องไม่เกินอัตราที่กำหนดไว้ในบัญชีอัตราค่าบริการชั้นสูงท้ายเทศบัญญัตินี้
3. ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในสัญญาที่ทำขึ้นระหว่างผู้รับใบอนุญาตกับผู้รับบริการเช่นการเปลี่ยนอัตราค่าบริการผู้รับใบอนุญาตต้องสำเนาสัญญาที่แก้ไขแล้วนั้น ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในกำหนดสามสิบวันก่อนวันที่ได้เริ่มการให้บริการตามสัญญาใหม่
4. เมื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนใบอนุญาต สิ้นอายุ เมื่อยื่นคำขอพร้อมกับชำระค่าธรรมเนียมแล้ว ให้ประกอบกิจการได้จนกว่าเจ้าพนักงานท้องถิ่นจะสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาต หากมิได้ชำระค่าธรรมเนียมก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ จะต้องชำระค่าปรับเพิ่มขึ้นอีกร้อยละยี่สิบของจำนวนค่าธรรมเนียมที่ค้างชำระ
5. ใบอนุญาตให้มีอายุหนึ่งปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และให้ใช้ได้เพียงในเขตอำนาจของเทศบาลตำบลคลองตำหรุ
6. เมื่อได้รับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะประกอบกิจการต่อไป ให้ยื่นคำขอลิขิตการดำเนินกิจการต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบ สม.4
7. เมื่อผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะแก้ไขรายการในใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
8. ในกรณีที่ใบอนุญาตสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ผู้รับใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอรับใบแทน ใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบ สม.4 ภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญแล้วแต่กรณี

ลงชื่อ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

นายกเทศมนตรีตำบลคลองตำหรุ

ลงชื่อ

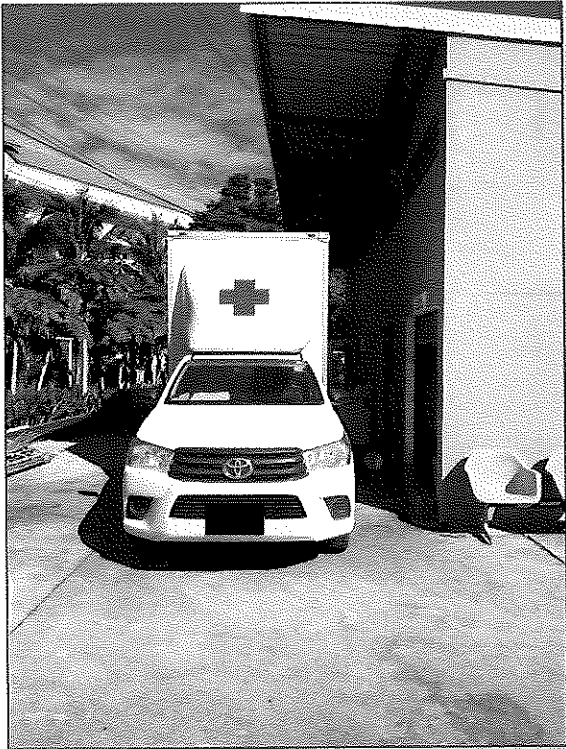
ผู้ประกอบการ

17 / 7 / 66

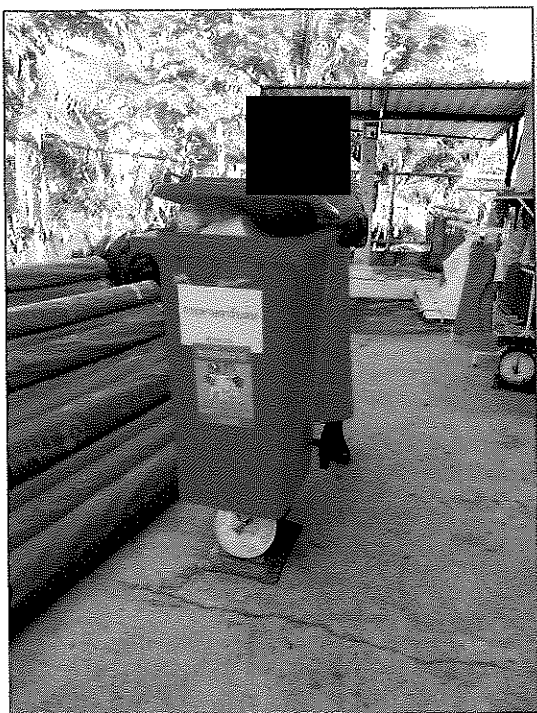
การจัดการมูลฝอยอันตราย

**การจัดการมูลฝอยอันตราย
โรงพยาบาลวิภาวดีรามอมตะนคร
จังหวัดชลบุรี**

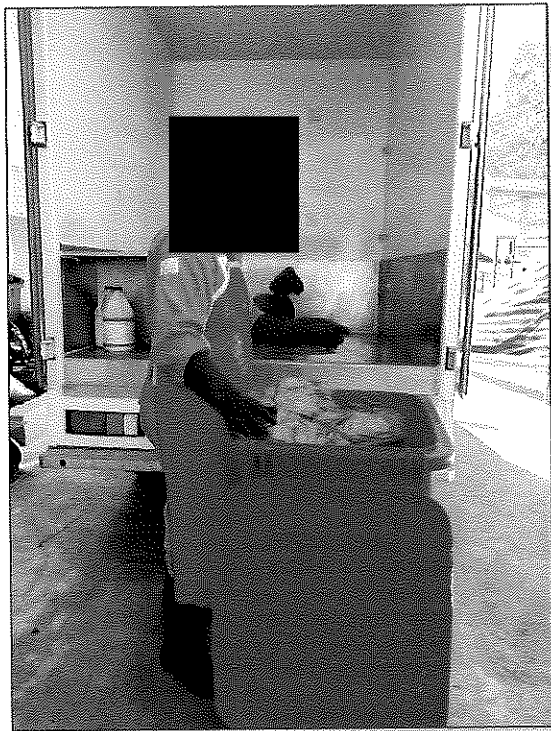
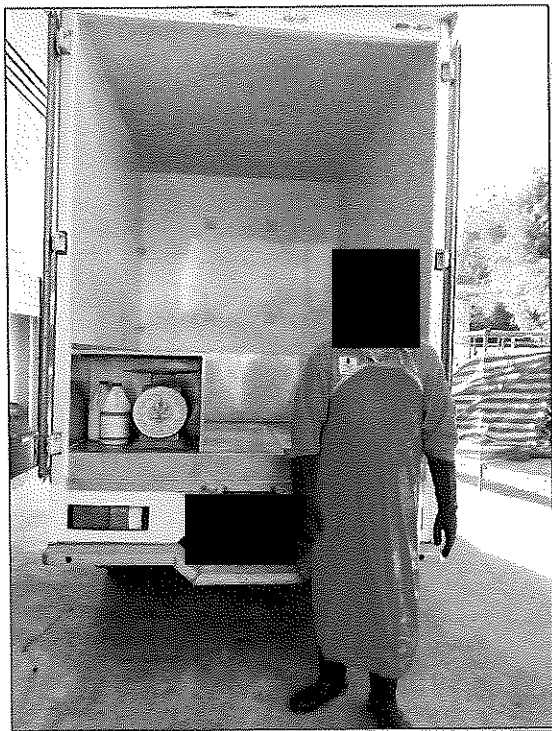
จุดพักรวมมูลฝอยอันตราย ณ ที่พักรวมของโรงพยาบาลฯ



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงออกจากที่พักรวมมูลฝอยอันตรายของโรงพยาบาลฯ
โดยมีผู้แทนของศูนย์ฯ และผู้แทนของโรงพยาบาลฯ ร่วมสังเกตการณ์



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงขึ้นรถเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิชาการต่อไป



มูลฝอยอันตรายถูกลำเลียงขึ้นรถเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิชาการต่อไป (ต่อ)



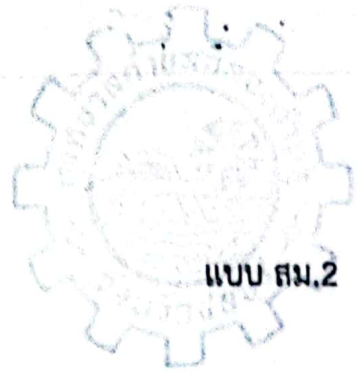
ผู้แทนของโรงพยาบาลฯ ร่วมสังเกตการณ์ และทำการชั่งน้ำหนัก



การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

สัญญาให้บริการกำจัดมูลฝอย
(ความลับทางการค้าได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สัญญาให้บริการกำจัดมูลฝอย
(ความลับทางการค้าได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



แบบ ส.ม.2

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เล่มที่ 1 เลขที่ 8 ปี 2566
อนุญาตให้ นจก. เกร็นดี อิมเพอร์เทรล... ปี สัญชาติ...
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 181/5 หมู่ที่ 10 ตระกอ/ชอช... ถนน...
ตำบล/แขวง บางแค อำเภอ/เขต บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 02-4548040 โทรสาร...

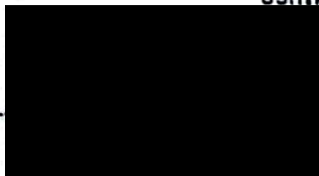
ข้อ 1. ประกอบกิจการโดยทำเป็นธุรกิจ หรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ
ประเภท เก็บขนมูลฝอยอันตราย ค่าธรรมเนียม 10000.- บาท
ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ - เลขที่ 00702/66 ลงวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566
โดยใช้ชื่อกิจการว่า นจก. เกร็นดี อิมเพอร์เทรล จำนวนคนงาน 25 คน
ตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ที่ 10 ตำบล/แขวง บางแค อำเภอ/เขต บางแค
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-4548040 โทรสาร...

ข้อ 2. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลคลองคำหว้าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. 2562
- (2) ห้ามทำมูลฝอยอันตรายไม่ทั่วพื้นที่เรือทางสาธารณะ

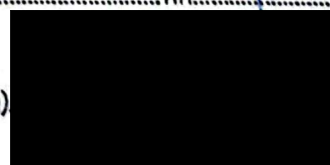
ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)...



ผู้รับเงิน

(ลงชื่อ)...



นายกเทศมนตรีตำบลคลองคำหว้า

คำเตือน แสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต

ภาคผนวกที่ 8

- สถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (แบบ ทส.1)
- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)

สถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ
(แบบ ทส.1)

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/7/66	176888	111.80	102	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/7/66	176940	128.90	65	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/7/66	176988	149.2	49	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/7/66	177050	137.6	99	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/7/66	177111	132.10	81	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/7/66	177177	161.30	95	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/7/66	177210	152.90	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/7/66	177200	129.40	88	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/7/66	177368	140.30	94	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/7/66	177427	108.50	94	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/7/66	177497	200.40	101	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/7/66	177559	129	110	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/7/66	177618	150.2	98	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/7/66	177682	136	109	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/7/66	177747	130.0	85	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/7/66	177811	135.5	88	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
12/2/66	177872	138.8	89	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/7/66	177933	142.9	93	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/7/66	178003	136.4	76	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/7/66	178071	141.3	100	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/7/66	178160	145.3	101	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/7/66	178237	139	91	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/7/66	178320	126.90	93	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/7/66	178419	134.3	115	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/7/66	178497	131.0	97	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/7/66	178590	140.70	123	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/7/66	178686	159	122	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/7/66	178765	124.5	102	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/7/66	178865	132.9	95	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/7/66	178959	139.3	84	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/7/66	179042	127.4	84	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

2,156 4,255 2901

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/8/66	179131	135	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/8/66	179225	134.8	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/8/66	179319	141.5	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/8/66	179410	146.2	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/8/66	179504	149.7	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/8/66	179606	134.4	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/8/66	179692	128.50	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/8/66	179702	132.8	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/8/66	179879	137.4	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/8/66	179967	139.40	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/8/66	180060	129.30	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/8/66	180159	89	93	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/8/66	180265	185.1	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/8/66	180357	99.3	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/8/66	180455	176	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/8/66	180568	95.10	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/9/66	182119	130.70	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/9/66	182217	167.8	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/9/66	182307	99.5	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/9/66	182407	172.8	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/9/66	182101	122.9	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/9/66	182505	157.8	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/9/66	182697	129.9	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/9/66	182780	207.5	33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/9/66	182869	107.9	31	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/9/66	182954	164.6	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/9/66	183037	134.0	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/9/66	183120	142.4	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/9/66	183200	127.0	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/9/66	183389	197.2	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/9/66	183373	39.5	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/9/66	183444	25.5	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/9/66	183525	257.3	94	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/9/66	183615	547.0	111	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/9/66	183688	124.1	85	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/9/66	183779	145.7	104	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/9/66	183853	128.60	81	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/9/66	183937	160.50	114	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/9/66	184017	155.90	115	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/9/66	184096	133.70	87	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/9/66	184179	144.90	101	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/9/66	184261	140.20	102	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/9/66	184345	137.8	102	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/9/66	184443	136.0	93	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/9/66	184533	132.2	98	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/9/66	184633	141.7	94	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

2514 4,602

2,763

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/10/66	184220	140.8	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/10/66	184818	126.1	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/10/66	184911	142.4	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/10/66	185007	129.9	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/10/66	185100	129.4	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/10/66	185201	134.6	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/10/66	185262	139.5	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/10/66	185345	136.5	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/10/66	185422	134.30	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/10/66	185497	134.4	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/10/66	185550	134.8	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/10/66	185648	133.2	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/10/66	185712	132.1	175	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/10/66	185790	136.9	18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/10/66	185861	126.5	83		-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/10/66	185928	131.5	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/10/66	185096	142.5	93	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/10/66	18666	127.20	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/10/66	186144	136.90	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/10/66	186207	137.20	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/10/66	186284	138.80	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/10/66	186354	133.6	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/10/66	186416	134.4	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/10/66	186485	98.40	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/10/66	186552	155.70	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/10/66	186619	83.9	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/10/66	186690	189.3	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/10/66	186750	85.00	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/10/66	186824	196.20	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/10/66	186889	98.5	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31/10/66	186960	184.5	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

2,240 | 4470 | 3,210

10/66

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/11/66	187025	91.80	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
2/11/66	187089	160.20	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
3/11/66	187167	113.8	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
4/11/66	187228	186.8	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
5/11/66	187296	104.80	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
6/11/66	187371	179	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
7/11/66	187435	98.80	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
8/11/66	187503	136.10	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
9/11/66	187569	140.40	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
10/11/66	187642	138.10	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
11/11/66	187713	132.40	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
12/11/66	187772	143.10	91	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
13/11/66	187845	144.90	96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
14/11/66	187911	145.5	104	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
15/11/66	187971	154.50	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
16/11/66	188030	66.50	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

8/11/66

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลทีเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/11/66	188115	222.70	99	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	+	-	
18/11/66	188189	90.5	34	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19/11/66	188258	190.9	39	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20/11/66	188334	91.7	74	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21/11/66	188427	188.9	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22/11/66	188506	91.70	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23/11/66	188593	191.8	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24/11/66	188681	91.40	69	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25/11/66	188770	160	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26/11/66	188885	26.5	78	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27/11/66	188948	132.00	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28/11/66	188966	128.20	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29/11/66	189072	162.40	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30/11/66	189171	97.1	76	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

2,146 April 2589

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด 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)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/12/66	170946	137.40	59	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
18/12/66	190834	154.5	72	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
19/12/66	190922	188.5	74	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
20/12/66	191019	145	82	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
21/12/66	191099	136	39	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
22/12/66	191205	151	97	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
23/12/66	191313	145	52	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
24/12/66	191411	142.3	86	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
25/12/66	191512	145	85	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
26/12/66	191617	142.1	76	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
27/12/66	191715	181.00	87	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
28/12/66	191820	145.5	78	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
29/12/66	191928	135.30	73	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
30/12/66	192026	99.10	63	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		
31/12/66	192126	90.1	58	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-		

2,870 4,434 1,807

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Vibharam40750
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 700/888
 ชื่อย : -
 แขวง/ตำบล : คลองตำหรุ
 จังหวัด : ชลบุรี
 โทรศัพท์ : 033-265599

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร
 หมู่ที่ : 1
 ถนน : -
 เขต/อำเภอ : เมืองชลบุรี
 รหัสไปรษณีย์ : 20000
 โทรศัพท์ : 033-265597
 อีเมล : vibharam.adm@gmail.com

โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 137

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
|---|-----------------------------|
| 1. อื่นๆ ระบบผสมผสานระหว่างกรองใโรอากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง | 156.00 ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 2,156.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 4,255.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 2,901.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="radio"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |

วัน

☐ ไม่ระบุเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

25.00

ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Vibharam40750	แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลวิการาม อมตะนคร
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 700/888	หมู่ที่ : 1
ชื่อย่อ : -	ถนน : -
แขวง/ตำบล : คลองตำหรุ	เขต/อำเภอ : เมืองชลบุรี
จังหวัด : ชลบุรี	รหัสไปรษณีย์ : 20000
โทรศัพท์ : 033-265599	โทรสาร : 033-265597
	อีเมล : vibharam.adm@gmail.com
โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด	
เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ	
ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล	
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป	ระบุจำนวนเตียง : 137
สังกัด : เอกชน	

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- | | |
|---|--|
| (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
| 1. อื่นๆ ระบบผสมผสานระหว่างกรองใโรอากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง | 156.00 ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
<input type="radio"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) |
| (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ
<input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง <input type="checkbox"/> อื่นๆ
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (2)
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
| (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) | |
| (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด | |

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 1,460.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 4,179.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 2,753.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน
<input type="radio"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |

วัน

☐ ไม่ระบุเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

25.00

ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



Updated 1 Jan 2016

ชื่อผู้ใช้: **Vibharam40750**
 หมายเลขนิคมมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: **700/888**
 ซอย: -
 แขวง/ตำบล: **คลองตำหรุ**
 จังหวัด: **ชลบุรี**
 โทรศัพท์: **033-265599**

แหล่งกำเนิดมลพิษ : **โรงพยาบาลวิหาราม อมตะนคร**
หมู่ที่ : **1**
ถนน : **-**
เขต/อำเภอ : **เมืองชลบุรี**
รหัสไปรษณีย์ : **20000**
โทรศัพท์ : **033-265597**
อีเมล : **vibharam.adm@gmail.com**

โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เติยง ขึ้นไป

ระบบจำนวนเต็ม : 137

สังกัด : เกษชน

(1) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย		ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	
1. อื่นๆ ระบบผสมผสานระหว่างกรองใโรอากาศและเติมอากาศผ่านตัวกลาง		156.00	ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >		0.00	ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >		0.00	ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >		0.00	ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >		0.00	ลบ.ม./วัน
(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		<input checked="" type="radio"/> แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน <input type="radio"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)	
(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสม <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลตะกอน <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3)		
(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)			
(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด			

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	2,514.000	หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	4,602.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	2,763.000	ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	๒ ระบายทุกวัน	

๑๐๖ ระบายทกวัน

○ ระบายนางวัน (ระบำนำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบุเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

25.00

ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กันยายน พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Vibharam40750
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 700/888
 ชื่อย : -
 แขวง/ตำบล : คลองตำหรุ
 จังหวัด : ชลบุรี
 โทรศัพท์ : 033-265599
 รหัสไปรษณีย์ : 20000
 โทรสาร : 033-265597
 อีเมล : vibharam.adm@gmail.com
 โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิการาม (อมตะนคร) จำกัด
 เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล
 ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป
 สังกัด : เอกชน
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ระบุจำนวนเตียง : 137

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย | ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย |
|---|-----------------------------|
| 1. อื่นๆ ระบบผสมผสานระหว่างกรองใโรอากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง | 156.00 ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | 0.00 ลบ.ม./วัน |
- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 2,240.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 4,470.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 3,219.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="radio"/> ระบายทุกวัน
<input type="radio"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
- วัน

☐ ไม่ระบุเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลม

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

25.00

ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ตุลาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Vibharam40750
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 700/888
 ชื่อย : -
 แขวง/ตำบล : คลองตำหรุ
 จังหวัด : ชลบุรี
 โทรศัพท์ : 033-265599

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร
 หมู่ที่ : 1
 ถนน : -
 เขต/อำเภอ : เมืองชลบุรี
 รหัสไปรษณีย์ : 20000
 โทรศัพท์ : 033-265597
 อีเมล : vibharam.adm@gmail.com

โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุน้ำเสีย : 137

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

156.00 ลบ.ม./วัน

2. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

3. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

4. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

5. < ระบบบำบัด >

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเดิมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

2,146.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

4,091.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

2,589.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

1.

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

25.00

กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป



หน้าหลัก
บันทึกรายงาน ทส.2
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ
เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)
ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : Vibharam40750
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 700/888
 ชื่อย : -
 แขวง/ตำบล : คลองตำหรุ
 จังหวัด : ชลบุรี
 โทรศัพท์ : 033-265599

แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร
 หมู่ที่ : 1
 ถนน : -
 เขต/อำเภอ : เมืองชลบุรี
 รหัสไปรษณีย์ : 20000
 โทรศัพท์ : 033-265597
 อีเมล : vibharam.adm@gmail.com

โดยมี : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด
 เขตปกครอง : เทศบาลตำบลคลองตำหรุ

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุน้ำเสีย : 137

สังกัด : เอกชน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >
2. < ระบบบำบัด >
3. < ระบบบำบัด >
4. < ระบบบำบัด >
5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

156.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (2) |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (3) |

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีกำจัดตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

2,870.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

4,434.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

1,807.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

☐ ไม่ระบายเลย

วัน

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ
1.

ปริมาณที่ใช้ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสีย
เครื่องสูบน้ำ
ระบบเติมอากาศ
เครื่องสูบลตะกอน

<input checked="" type="radio"/> ปกติ	<input type="radio"/> ผิดปกติ
<input checked="" type="radio"/> ปกติ	<input type="radio"/> ผิดปกติ
<input checked="" type="radio"/> ปกติ	<input type="radio"/> ผิดปกติ
<input checked="" type="radio"/> ปกติ	<input type="radio"/> ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 25.00 ลบ.ม.
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: ธันวาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ