

มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

หอสมุดวังท่าพระดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันที่จุดปล่อยน้ำเสีย พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้บ่อดักไขมันสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย

จุดปล่อยน้ำเสียของอาคารหอสมุดวังท่าพระมีจำนวนทั้งหมด 1 แห่ง ภายในครัวของส่วนสำนักงานชั้น 4 ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 เครื่องในจุดดังกล่าว



ภาพที่ 2 บ่อดักไขมันที่ติดตั้ง ณ จุดปล่อยน้ำเสีย

มีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

ระบบบำบัดน้ำเสียของหอสมุดวังท่าพระ มหาวิทยาลัยศิลปากร อยู่ภายใต้การดูแลของหน่วยงาน กองกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากรซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และให้ความอนุเคราะห์แจ้งผลการตรวจวัดมายังหอสมุดวังท่าพระ



Analysis/Test Report(Draft)

Customer Name : มหาวิทยาลัยศิลปากร
 Address : เลขที่ 31 ถนนเพชรเกษม แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
 Sampling Site : มหาวิทยาลัยศิลปากร
 Sampling by : อุกก้า
 Sampling Date : 12/07/2567
 Received Date : 13/07/2567
 Report Date :
 Sample Type : น้ำดื่ม
 Sampling Method : Grab
 Sampling Time : -
 Analytical Date : 13 - 19/07/2567
 Report No. : /

Parameters	Unit	Method	TS16188/07	มาตรฐาน ^a
			ปทุมธานี	(อาหารประเภท น)
pH	-	SM 2021 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	8.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	2	≤ 40
Total Dissolved Solids (103)	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	318	500 ^{aa}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.9	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	Volametric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ปกติใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
 2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จลภาคการ
 ขยายประเภทระบายน้ำพิพินพินราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 4 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{aa} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณการละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss ORASA YUBUJA
 Technical Manager

19.07.2567

Reported results refer to the sample as received only.
 Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 The laboratory has been accredited as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาพที่ 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม



Analysis/Test Report(Draft)

Customer Name : มหาวิทยาลัยศิลปากร
 Address : เลขที่ 31 ถนนพหลโยธิน แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200
 Sampling Site : มหาวิทยาลัยศิลปากร
 Sampling by : อุกศิ์
 Sampling Date : 12/07/2567
 Received Date : 13/07/2567
 Report Date :
 Sample Type : น้ำเสีย
 Sampling Method : Grab
 Sampling Time : -
 Analytical Date : 13 - 19/07/2567
 Report No. : 7

Parameters	Unit	Method	TS16189/67	มาตรฐาน ^a
			ปัจจัยอาคารสำนักงาน	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁻ B)	7.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	2.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	4	≤ 40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	388	500**
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	< 2.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
 2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงมหาดไทยกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
 ระบายมลพิษระบอบชุมชน สืบค้นที่นรราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก ๒๔ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
 ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ดื่มปกติ

Miss ORASA YUBUA
 Technical Manager

18072567

Reported results refer to the sample as received only.
 Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาพที่ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง