

สรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร เทศบาลนครอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565
ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุดรธานี องค์การจจัดการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	ว/ด/ป	น้ำเสียเข้าระบบบำบัด									น้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด									หมายเหตุ	
		pH	Temp (เซลเซียส)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/ni/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)	pH	Temp (เซลเซียส)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/ni/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)		
1	1-31 ตุลาคม 2564	7.97	27.22	2.74	21.90	83.65	50.00	2.30	22.00	1.30	7.61	27.52	5.62	8.08	38.37	15.50	1.00	9.00	0.40	Cell A	
2	1-30 พฤศจิกายน 2564	8.30	26.12	2.97	10.03	52.93	16.50	2.20	29.00	2.20	7.51	26.66	5.09	6.10	39.40	16.25	5.00	10.00	0.90	Cell A	
3	1-31 ธันวาคม 2564	6.61	23.21	4.08	8.10	49.93	17.90	9.40	19.00	1.30	7.28	23.00	5.57	3.91	44.63	20.83	3.90	15.00	0.70	Cell A	
4	1-31 มกราคม 2565	6.41	24.28	3.90	13.45	48.51	23.95	7.40	24.00	1.30	7.38	23.76	5.09	7.89	36.53	16.93	3.10	13.00	0.80	Cell A	
5	1-28 กุมภาพันธ์ 2565	6.40	23.56	4.07	7.30	28.17	11.06	0.07	17.20	0.08	6.61	23.29	5.74	4.64	20.27	14.68	0.06	5.81	0.05	Cell A	
6	1-31 มีนาคม 2565	6.28	26.82	3.71	7.28	35.92	21.49	0.06	22.90	0.07	6.38	26.45	5.14	7.28	35.92	21.49	0.05	4.35	0.05	Cell A	
7	1-30 เมษายน 2565	6.43	26.86	3.43	12.94	48.36	25.27	0.05	18.50	0.41	6.40	26.36	5.05	8.59	34.70	22.11	0.05	4.36	0.17	Cell A	
8	1-31 พฤษภาคม 2565	6.42	26.85	2.95	14.79	48.91	25.37	0.05	14.80	0.07	6.42	26.38	4.71	7.35	29.45	17.43	0.02	8.10	0.04	Cell A	
9	1-30 มิถุนายน 2565	6.41	28.64	2.74	16.26	48.45	24.37	0.31	10.30	2.07	7.37	28.33	5.17	10.11	36.69	11.98	0.12	8.66	1.27	Cell A	
10	1-31 กรกฎาคม 2565	6.12	28.22	2.72	13.40	45.21	25.62	0.25	15.60	1.66	7.46	28.38	5.23	10.00	37.74	21.96	0.13	10.30	0.91	Cell A	
11	1-31 สิงหาคม 2565	5.87	26.88	4.14	13.00	48.37	23.28	0.14	15.70	1.39	7.42	26.58	7.71	9.54	36.35	19.10	ND	0.68	0.69	Cell A	
12	1-30 กันยายน 2565	5.47	24.51	6.12	12.17	48.38	24.75	0.25	11.40	0.28	7.49	24.73	11.52	7.79	37.47	20.50	0.13	7.38	0.11	Cell A	
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)											5.5-9.0				ไม่เกิน 20		ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 2	
มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม											5-9	ไม่เกิน 40			ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 100		
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)											5-9				ไม่เกิน 20		ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 35		
มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินที่ไม่ใช่ทะเล ประเภทที่ 3 เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ											7-8.5				ไม่ต่ำกว่า 4						

หมายเหตุ

อ้างอิงจาก

- ค่ามาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลว 7 พฤศจิกายน 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินไม่ใช่ทะเล
- อื่นๆ ไม่ได้มีการตรวจวัดค่า
- ND หมายถึงตรวจไม่พบ

ผู้บันทึก นายสุชนันต์ สีเงิน
 (นายสุชนันต์ สีเงิน)
 ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ 
 (นายไพโรสาร เตะตะมะ)

ผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุดรธานี
 สำนัปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม เลขทะเบียน สส.293

สรุปปริมาณน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร เทศบาลนครอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุดรธานี องค์การการจัดการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	ว/ด/ป	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลบ.ม./วัน)			ปริมาณน้ำเสียเข้าฯสะสม (ลบ.ม./เดือน)	หมายเหตุ
		ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย		
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔	๖,๑๖๔.๐๐	๑๖,๕๙๒.๐๐	๙,๓๑๖.๘๔	๒๘๘,๘๒๒.๐๐	
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๖,๘๗๑.๐๐	๑๕,๑๕๘.๐๐	๖,๓๙๕.๗๗	๑๙๑,๘๗๓.๐๐	
๓	๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔	๑๒,๓๑๒.๐๐	๒๖,๗๕๙.๐๐	๑๘,๓๐๖.๖๑	๕๖๗,๕๐๕.๐๐	
๔	๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๕	๑๕,๕๙๔.๐๐	๒๘,๓๖๔.๐๐	๒๐,๕๕๘.๐๖	๖๓๗,๓๐๐.๐๐	
๕	๑-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๑๖,๓๐๔.๐๐	๓๐,๒๗๓.๐๐	๒๔,๒๔๑.๓๖	๖๗๘,๗๕๘.๐๐	
๖	๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	๑๔,๙๔๔.๐๐	๒๕,๘๙๖.๐๐	๑๙,๗๑๙.๐๓	๖๑๑,๒๙๐.๐๐	
๗	๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๕	๑๕,๒๒๕.๐๐	๓๐,๘๒๓.๐๐	๒๐,๙๔๐.๔๐	๖๒๘,๒๑๒.๐๐	
๘	๑-๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕	๒๒,๐๖๘.๐๐	๓๖,๗๓๒.๐๐	๒๙,๑๐๐.๙๔	๙๐๒,๑๒๙.๐๐	
๙	๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	๑๕,๑๒๘.๐๐	๓๖,๐๖๘.๐๐	๒๒,๗๑๖.๖๗	๖๘๑,๕๐๐.๐๐	
๑๐	๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕	๑๔,๓๙๖.๐๐	๓๖,๒๗๒.๐๐	๒๒,๔๐๐.๙๗	๖๙๕,๔๓๐.๐๐	
๑๑	๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	๑๒,๖๓๘.๐๐	๒๓,๖๔๘.๐๐	๑๗,๙๓๔.๐๓	๕๕๕,๙๕๕.๐๐	
๑๒	๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๕	๘,๐๓๓.๐๐	๑๙,๘๕๕.๐๐	๑๕,๔๒๘.๔๓	๔๖๒,๘๕๓.๐๐	
รวมปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ ๑๒ เดือนมีค่าเท่ากับ					๖,๙๐๐,๖๒๗.๐๐	

ผู้บันทึก

นายสุขสันต์ สีเงิน

(นายสุขสันต์ สีเงิน)

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

(นายไพрсาร์ เตตะมะ)

ผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุดรธานี