

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ประจำปี พ.ศ. 2566

สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร

เดือน	Flow อัตราการใช้ (ลบ.ม./วัน)	Flow อัตราการใช้ (ลบ.ม./เดือน)	BOD เข้า มก./ลิตร	BOD ออก มก./ลิตร	% BOD Removal	BOD LOADING กก./วัน	SS เข้า มก./ลิตร	SS ออก มก./ลิตร	% SS Removal	COD เข้า มก./ลิตร	COD ออก มก./ลิตร	% COD Removal	T - P เข้า มก./ลิตร	T - P ออก มก./ลิตร	% T - P Removal	TKN เข้า มก./ลิตร	TKN ออก มก./ลิตร	NH ₃ -N เข้า มก./ลิตร	NH ₃ -N ออก มก./ลิตร	%NH ₃ -N Removal	NO ₃ เข้า มก./ลิตร	NO ₃ ออก มก./ลิตร	T - N เข้า มก./ลิตร	T - N ออก มก./ลิตร	% T - N Removal	FOG เข้า มก./ลิตร	FOG ออก มก./ลิตร	Temp เข้า	Temp ออก	pH เข้า	pH ออก	DO มก./ลิตร	ปริมาณ ตะกอนทั้ง ลบ.ม./ด	ปริมาณ ตะกอนทั้ง ลบ.ม./กก.BOD/วัน	น้ำกลับมา ใช้ใหม่ ลบ.ม./ด	ค่าใช้จ่าย ในการ เดินระบบ บาท/ลบ.ม.
มกราคม	235,245	7,292,585	41.99	4.30	89.76	9,877.92	43.99	8.23	81.29	81.04	25.37	0.01	1.62	0.67	58.64	16.04	1.99	12.74	0.72	94.35	0.21	6.05	16.27	8.58	47.26	1.73	0.40	28.00	-	7.15	7.28	7.01	200.00	0.0202	611,020	2.42
กุมภาพันธ์	235,457	6,592,792	42.54	4.56	89.28	#####	47.50	7.16	84.93	81.76	20.39	0.01	1.69	0.56	66.86	16.09	2.40	12.86	0.94	92.69	0.37	5.55	16.52	8.59	48.00	1.73	0.40	28.00	-	7.38	7.36	6.79	193.00	0.0193	553,020	2.53
มีนาคม	234,709	7,275,970	40.67	4.08	89.97	9,545.60	45.30	7.00	84.55	80.41	21.47	0.01	2.08	0.84	59.62	15.16	2.14	12.59	0.76	93.96	0.21	6.08	15.38	8.53	44.54	1.72	0.40	28.00	-	7.43	7.32	6.98	286.00	0.0300	614,050	2.42
เมษายน	234,337	7,030,111	44.26	5.95	86.56	#####	49.00	7.11	85.49	78.98	25.78	0.01	2.36	0.95	59.75	17.43	2.29	13.01	0.90	93.08	0.36	5.85	17.81	8.38	52.95	1.68	0.40	28.00	-	7.37	7.24	6.84	271.00	0.0261	599,330	2.46
พฤษภาคม	232,408	7,204,634	42.77	6.05	85.85	9,940.07	45.76	8.14	82.21	80.12	20.36	0.01	2.11	1.09	48.34	16.53	2.65	13.05	1.26	90.34	0.25	5.62	16.79	8.50	49.37	1.66	0.40	28.00	-	7.39	7.38	6.75	343.00	0.0345	640,710	2.41
มิถุนายน	235,132	7,053,967	44.03	7.05	83.99	#####	49.40	6.51	86.82	78.97	21.45	0.01	2.56	0.95	62.89	14.22	2.56	11.12	1.06	90.47	0.59	5.55	14.82	8.47	42.85	1.63	0.40	28.00	-	7.39	7.35	6.97	316.00	0.0305	629,500	2.46
กรกฎาคม	245,597	7,613,515	48.42	6.06	87.48	#####	45.13	8.42	81.34	77.34	22.16	0.01	1.10	1.09	0.91	14.84	2.34	11.78	1.05	91.09	0.88	5.14	14.93	7.83	47.56	1.69	0.40	28.00	-	7.31	7.27	7.25	210.50	0.0177	635,790	2.38
สิงหาคม	239,543	7,425,848	38.24	6.98	81.75	9,160.14	42.24	5.87	86.10	78.27	20.68	0.01	1.79	0.69	61.45	15.48	2.93	12.36	1.48	88.03	0.50	3.77	16.00	7.39	53.81	1.62	0.40	28.00	-	7.39	7.42	7.02	197.00	0.0215	666,570	2.42
กันยายน	253,919	7,617,575	42.88	6.98	83.72	#####	52.74	8.98	82.97	73.54	19.35	0.01	2.24	0.78	65.18	14.15	2.73	10.67	1.12	89.50	0.34	4.02	14.51	7.11	51.00	1.70	0.40	28.00	-	7.37	7.45	7.07	330.50	0.0304	653,490	2.39
ตุลาคม	236,911	7,344,227	41.21	7.24	82.43	9,763.08	42.16	7.89	81.29	73.93	19.84	0.01	2.38	0.95	60.08	15.28	3.51	11.45	1.86	83.76	0.34	4.24	15.64	8.19	47.63	2.42	0.43	28.00	-	7.39	7.48	7.04	273.00	0.0280	633,050	2.42
พฤศจิกายน	208,107	6,243,221	43.61	8.24	81.11	9,075.56	43.91	6.29	85.68	73.35	22.64	0.01	2.26	0.70	69.03	15.78	3.09	12.23	1.30	89.37	0.24	4.93	16.01	8.58	46.41	2.31	0.40	28.00	-	7.39	7.47	6.89	287.50	0.0317	537,380	2.58
ธันวาคม	206,419	6,398,998	43.74	8.47	80.64	9,028.78	43.62	6.82	84.36	72.94	21.03	0.01	2.29	0.78	65.94	16.20	3.72	13.32	1.96	85.29	0.36	4.40	16.60	8.43	49.22	2.12	0.41	28.00	-	7.41	7.45	6.90	86.50	0.0096	586,900	2.54
เฉลี่ย	233,149	7,091,120	42.86	6.33	85.21	9,992.67	45.90	7.37	83.92	77.55	21.71	0.01	2.04	0.84	56.56	15.60	2.70	12.27	1.20	90.16	0.39	5.10	15.94	8.22	48.38	1.83	0.40	28.00	###	7.36	7.37	6.96	249.50	0.0250	613,401	2.45

- หมายเหตุ 1. อัตราการใช้ (ออกแบบ) 350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
2. (-) เท่ากับ ไม่ได้ตรวจวัด
3. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2548 เดินระบบโดยบริษัทผู้รับจ้างเหมา International Blaster and Wu Wa Ban GmbH ตามสัญญาโครงการ (งานเดินระบบและบำรุงรักษา 1 ปีแรก)
4. ตั้งแต่ วันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ.2548 บริษัท GUSCO จำกัด ได้เข้ามาเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง