

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน กรกฎาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit (ฉบับแก้ไข)

ที่ บรท/สนพ 1808 - 022

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____ -

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6						5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9						≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3						≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416						≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8						≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24						≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3						≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-						≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-						-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-						≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-						≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-						≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-						≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-						≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-						≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-						≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-						≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3						≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01						-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-						-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-						-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	8	18	12	17	17	12						≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัทALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,735.74 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา

วัน / เดือน / ปี 7 สิงหาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน สิงหาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit (ฉบับแก้ไข)

ที่ บรท/สนพ 1809 - 026

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6	7.4					5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9	34					≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3					≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416	436					≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8	<5					≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24	22					≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3	<2					≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-					-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-					≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-					≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-					≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3	1.8					≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01	7.5					-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-					-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-					-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	8	18	12	17	17	12	15					≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน เลขทะเบียน ว-225ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซัน เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,552.11 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา

วัน / เดือน / ปี 5 กันยายน 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำที่โรงงาน รายเดือน กันยายน ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit (ฉบับแก้ไข)

ที่ บรท/สนพ 1810-030

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำที่โรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6	7.4	7.3				5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9	34	38.5				≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3				≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416	436	990				≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8	<5	<5				≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24	22	36				≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3	<2	4				≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3	1.8	3.2				≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01	7.5	11.6				-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	8	18	12	17	17	12	15	11				≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,840.34 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา

วัน / เดือน / ปี 5 ตุลาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ตุลาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ที่ บรพ/สนพ 1811-033

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6	7.4	7.3	7.9			5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9	34	38.5	37			≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3			≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416	436	990	673			≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8	<5	<5	<5			≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24	22	36	34			≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3	<2	4	2			≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3	1.8	3.2	1.1			≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<5			-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01	7.5	11.6	10.1			-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADM)	7	8	18	12	17	17	12	15	11	11			≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัท A.L.S Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 4,420.57 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวศิต นวลตา

วัน / เดือน / ปี 5 พฤศจิกายน 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน พฤศจิกายน ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ที่ บรท/สนพ 1812-039

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน											ค่ามาตรฐาน	
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6	7.4	7.3	7.9	8		5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9	34	38.5	37	29.6		≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416	436	990	673	515		≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8	<5	<5	<5	<5		≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24	22	36	34	47		≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3	<2	4	2	4		≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3	1.8	3.2	1.1	4.1		≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<5	N.D.		-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01	7.5	11.6	10.1	10.9		-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	8	18	12	17	17	12	15	11	11	16		≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 3,309.98 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 7 ธันวาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ธันวาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
ณ จุดปล่อยน้ำออกที่ Outfall Pit

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ : 1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์(mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.8	7.3	8.4	8	8	8.3	7.6	7.4	7.3	7.9	8	7.8	5.5 - 9.0
2	Temp	35	30.6	37.1	32.8	39.3	34	31.9	34	38.5	37	29.6	33.5	≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 5 mg/L
4	TDS	460	828	828	804	624	580	416	436	990	673	515	836	≤3,000 mg/L
5	SS	6	11	<5	7	<5	8	8	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 50 mg/L
6	COD	26	34	33	41	28	23	24	22	36	34	47	43	≤ 120 mg/L
7	BOD	2	2	<2	4	<2	2	3	<2	4	2	4	<2	≤ 20 mg/L
8	Sulfide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤1 mg/L
23	TKN	2.1	2.6	1.8	2.5	2.3	1.5	1.3	1.8	3.2	1.1	4.1	4.4	≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.02 mg/L
25	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-
26	Styrene Monomer (ppb)	<5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<5	N.D.	<5	-
27	TOC *(ppm)	9.81	12.9	14.5	13	10.7	9.31	9.01	7.5	11.6	10.1	10.9	12.7	-
28	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ลักษณะของสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	8	18	12	17	17	12	15	11	11	16	17	≤ 300

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-225

* เป็นพารามิเตอร์ ที่ทางกลุ่มบริษัทฯ กำหนดวัดเพิ่มเติม เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล ทั้งนี้ ไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายไทย

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 2,396.75 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวชนิด นวลตา

วัน / เดือน / ปี 7 มกราคม 2562



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน กรกฎาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2						5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3						≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3						≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274						≤ 3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10						≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39						≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5						≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-						-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-						≤ 2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-						≤ 5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-						≤ 5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-						≤ 1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8						≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-						≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94						-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872						-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872						-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27						≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน 3-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 28.13 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 7 สิงหาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน สิงหาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2	7.9					5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3	28.1					≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3					≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274	186					≤ 3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10	5					≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39	12					≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5	<2					≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-					-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8	1.7					≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-					≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94	3.01					-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620					-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620					-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27	6					≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 20 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 5 กันยายน 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน กันยายน ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2	7.9	7.6				5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3	28.1	33.6				≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3				≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274	186	190				≤ 3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10	5	<5				≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39	12	19				≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5	<2	4				≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8	1.7	4.4				≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-				≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94	3.01	4.62				-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201				-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201				-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27	6	14				≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 40.03 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 5 ตุลาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ตุลาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2	7.9	7.6	7.1			5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3	28.1	33.6	32.3			≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3			≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274	186	190	273			≤ 3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10	5	<5	23			≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39	12	19	58			≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5	<2	4	2			≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
9	Free Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8	1.7	4.4	15.6			≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94	3.01	4.62	8.77			-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861			-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861			-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27	6	14	29			≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 27.77 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 5 พฤศจิกายน 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน พฤศจิกายน ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2	7.9	7.6	7.1	7.6		5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3	28.1	33.6	32.3	32.6		≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274	186	190	273	188		≤3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10	5	<5	23	<5		≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39	12	19	58	36		≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5	<2	4	2	15		≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8	1.7	4.4	15.6	5.9		≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94	3.01	4.62	8.77	5.77		-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861	819		-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861	819		-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27	6	14	29	20		≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 27.3 m³/ Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 7 ธันวาคม 2561



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน รายเดือน ธันวาคม ประจำปี พ.ศ. 2561
สำหรับน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานส่วนกลาง (Domestic Wastewater)

ชื่อโรงงาน : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรม : มาบตาพุด

ชื่อผู้ขึ้นทะเบียนควบคุมระบบ :

1) _____

ทะเบียนเลขที่ _____

ลำดับ	พารามิเตอร์ (mg/L)	คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน												ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	pH	7.9	7.7	7.8	8	6.8	7.3	6.2	7.9	7.6	7.1	7.6	7.8	5.5 - 9
2	Temp	28	29	30.3	31.5	30.8	32.6	32.3	28.1	33.6	32.3	32.6	31.8	≤ 40 °C
3	Oil & Grease	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 5 mg/L
4	TDS	150	178	164	220	280	292	274	186	190	273	188	190	≤ 3,000 mg/L
5	SS	20	8	10	8	15	22	10	5	<5	23	<5	<5	≤ 50 mg/L
6	COD	20	14	14	30	31	45	39	12	19	58	36	16	≤ 120 mg/L
12	BOD	7	3	3	3	4	5	5	<2	4	2	15	<2	≤ 20 mg/L
8	Sulfide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
9	Free.Cl ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
10	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
11	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
12	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.03 mg/L
13	Total Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 2 mg/L
15	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.2 mg/L
16	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5 mg/L
17	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.005 mg/L
18	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
19	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 5 mg/L
20	As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.25 mg/L
21	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.02 mg/L
22	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 1 mg/L
23	TKN	7.5	2.5	1.1	20.3	7.5	13.4	6.8	1.7	4.4	15.6	5.9	1.3	≤ 100 mg/L
24	CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 0.02 mg/L
25	TOC	4.62	4.35	4.36	7.32	6.58	8.3	7.94	3.01	4.62	8.77	5.77	3.23	-
26	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861	819	651	-
27	ปริมาณน้ำเสียออกจากระบบ (m ³ /M)	557	578	872	658	570	907	872	620	1,201	861	819	651	-
28	ลักษณะสีที่ปรากฏ (ADMI)	7	2	6	26	16	28	27	6	14	29	20	6	≤ 300

หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท ALS Laboratory Group (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-225

Flow Rate ของน้ำที่ไหลออก 21 m³/Day

ผู้รายงาน นางสาวสมคิด นวลตา
วัน / เดือน / ปี 7 มกราคม 2562