

4.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีการตรวจวัด Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN-as HCN, Oil & Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol & Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total Coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก Zn, Cr+3, Cr+6, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน จากผลการตรวจวัดพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่องอ้างอิงตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมาพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดทุกดัชนีตรวจวัดมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ ทั้งนี้โครงการฯ ได้แจ้งให้โรงงานที่มีความเสี่ยงในการปล่อยน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานตรวจสอบดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 ถึง ตารางที่ 4.3-3 และรูปที่ 4.3-1 ถึงรูปที่ 4.3-2

สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.06	0.58	0.003	0.07	18	<0.00003	91	59	51	536	0.005	<0.0005	<0.005	0.4	0.3	<0.01	0.36
1 ก.พ. 62	0.12	32.6	0.002	0.09	19	<0.00003	76	59	57	790	0.01	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.61
4 มี.ค. 62	0.09	14.4	0.002	0.09	14	<0.00003	80	38	35	713	0.007	<0.0005	<0.005	0.5	0.1	<0.01	0.27
1 เม.ย. 62	0.14	<0.02	0.002	0.09	22	<0.00003	111	42	40	619	0.007	<0.0005	<0.005	0.3	0.1	<0.01	0.37
1 พ.ค. 62	0.08	22.1	0.002	0.08	25	<0.00003	88	41	40	798	0.007	<0.0005	<0.005	0.6	<0.1	<0.01	0.41
3 มิ.ย. 62	0.38	25.5	0.003	0.08	12	<0.00003	69	46	44	761	0.007	<0.0005	<0.005	0.6	<0.1	<0.01	0.74
1 ก.ค. 62	0.1	25.5	0.003	0.07	22	<0.0001	71	39	36	771	0.007	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.31
1 ส.ค. 62	0.15	2.67	0.0001	0.08	30	<0.0001	170	44	41	659	0.01	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.47
2 ก.ย. 62	0.04	22.5	0.002	0.06	8	<0.00003	70	37	35	807	0.005	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.23
1 ต.ค. 62	0.05	26.7	0.002	0.07	16	<0.00003	89	39	34	747	0.005	<0.0005	<0.005	0.2	0.1	<0.01	0.21
1 พ.ย. 62	0.06	22.4	0.002	0.06	8	<0.00003	42	39	36	595	0.005	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.31
5 ธ.ค. 62	0.07	27.4	0.002	0.08	23	0.001	132	61	57	752	0.006	<0.0005	<0.005	0.3	0.2	<0.01	0.23
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	10

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
2 ม.ค. 62	0.0002	0.09	<0.0001	0.07	8.55	2.523	Odourless	<3	7.4	0.15	0.15	14	<0.1	0.0007	1	742	29.6
1 ก.พ. 62	0.0008	0.32	<0.0001	0.31	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	29.6	<0.1	0.0002	0.6	623	32.2
4 มี.ค. 62	0.0009	0.11	0.0001	0.16	0.32	0.275	Odourless	<3	7.1	<0.002	<0.002	12.8	0.1	0.0005	0.6	496	33.7
1 เม.ย. 62	0.0007	0.28	0.0001	0.27	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	18.7	<0.1	N.D.	0.6	627	33.6
1 พ.ค. 62	0.001	0.24	<0.0001	0.22	1.75	1.063	Odourless	<3	7.4	<0.002	<0.002	22.4	<0.1	0.0002	<0.5	730	35
3 มิ.ย. 62	0.0003	0.12	0.0001	0.07	N.D.	N.D.	Odourless	5	7.3	<0.002	<0.002	12.9	<0.1	0.0004	<0.5	729	33.2
1 ก.ค. 62	0.001	0.22	<0.0001	0.22	0.45	<0.06	Odourless	<3	7.3	<0.002	<0.002	13	<0.1	0.001	0.22	<0.0001	32.2
1 ส.ค. 62	0.0008	0.24	0.0001	0.26	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.2	<0.002	<0.002	19	<0.1	0.0008	0.24	0.0001	33.2
2 ก.ย. 62	0.0004	0.28	0.0001	0.22	0.36	0.212	Odourless	<3	7.4	<0.002	<0.002	16.2	<0.1	0.0004	0.28	0.0001	32.8
1 ต.ค. 62	0.0008	0.29	<0.0001	0.24	1.03	1.027	Odourless	<3	7.3	0.003	0.003	14.7	<0.1	0.0008	0.29	<0.0001	34.6
1 พ.ย. 62	0.0006	0.34	0.0002	0.26	<0.06	<0.06	Odour	<3	7.2	<0.002	<0.002	16.5	<0.1	0.0006	0.34	0.0002	31.7
5 ธ.ค. 62	0.0004	0.17	0.0002	0.13	2.6	0.276	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	9.86	<0.1	0.0004	0.17	0.0002	29.6
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	TKN	TN	P	Cr ⁺³	TSS	Zn	Coliforms	E.coli	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	15.4	26.5	2.6	<0.01	13	0.2	140,000	110,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	17.3	17.3	4.3	<0.01	34	0.69	1,100,000	280,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	17	17.6	1.9	<0.01	35	0.44	1,700,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	7.8	7.8	4.8	<0.01	30	0.52	330,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	13.2	16	6.6	<0.01	24	0.52	110,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	8.2	8.2	4.51	<0.01	12	0.46	490,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	9.1	9.3	3.9	<0.01	34	0.73	490,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	11.7	11.7	4.4	<0.01	42	0.44	3,300,000	1,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	7.3	7.9	2.9	<0.01	18	0.61	33,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	18.4	20.4	5	<0.01	34	0.42	4,900,000	3,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	14.2	14.2	4.1	<0.01	36	0.99	790,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	11.9	14.8	3	<0.01	10	0.27	130,000	79,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	Chlordane	DDT	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor- Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	Ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดฟารินเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	Micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	2.49	2.63	0.01	0.11	34	N.D.	111	27	24	1,141	0.02	N.D.	<0.005	0.8	<0.1	<0.01	1.18
3 ก.พ. 63	0.2	9.59	0.002	0.09	19	<0.0001	47	25	22	1,500	0.01	N.D.	<0.005	0.5	N.D.	<0.01	0.42
2 มี.ค. 63	0.37	6.45	0.006	0.05	13	N.D.	32	18	15	1,397	0.008	N.D.	<0.005	0.8	<0.1	<0.01	0.74
1 เม.ย. 63	0.25	9.93	0.002	0.05	11	<0.0001	50	20	19	1,198	0.008	N.D.	<0.005	0.7	<0.1	N.D.	0.5
4 พ.ค. 63	0.18	7.9	0.003	0.07	6	<0.0001	35	14	12	1,192	0.02	N.D.	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.4
1 มิ.ย. 63	0.19	6.7	0.002	0.06	12	0.0001	52	15	14	1,341	0.008	N.D.	<0.005	1.1	N.D.	<0.01	0.57
2 ก.ค. 63	1.57	11.8	0.0008	0.09	15	<0.0001	82	16	14	1,164	0.14	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	1.47
3 ส.ค. 63	0.31	8.86	0.002	0.07	7	<0.0001	66	23	20	1,372	0.01	<0.0005	<0.005	1	0.3	<0.01	0.64
4 ก.ย. 63	0.34	15.3	0.002	0.06	22	<0.00003	103	23	20	1,202	0.01	<0.0005	<0.005	1	<0.1	<0.01	0.5
1 ต.ค. 63	0.76	10.9	0.002	0.08	12	0.0003	70	20	18	1,096	0.02	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	0.99
2 พ.ย. 63	0.54	10.2	0.002	0.08	7	0.0004	48	21	19	1,293	0.01	<0.0005	<0.005	0.6	0.1	<0.01	0.71
10 ธ.ค. 63	0.31	24.6	0.002	0.05	35	0.0002	93	58	55	1,280	0.01	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.44
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	5	1	0.25	10

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
3 ม.ค. 63	0.007	0.31	<0.0001	0.2	<0.20	N.D.	Odour	8	8.3	N.D.	<0.002	11.6	<0.1	0.0003	<0.5	668	30.9
3 ก.พ. 63	0.0006	0.08	<0.0001	0.11	2.65	0.731	Odourless	5	7.9	N.D.	<0.002	15.1	<0.1	0.0003	<0.5	728	33.7
2 มี.ค. 63	0.0006	0.24	N.D.	0.27	0.76	<0.200	Odour	<3	7.4	0.006	<0.002	12.4	<0.1	0.0009	1	680	33.7
1 เม.ย. 63	0.0004	0.16	<0.0001	0.1	<0.20	<0.200	Odourless	4	7.3	0.003	<0.002	10	<0.1	<0.0001	0.7	612	33.1
4 พ.ค. 63	0.0006	0.08	<0.0001	0.22	5.35	0.838	Odour	<3	7.6	0.008	<0.002	11.9	<0.1	0.0003	<0.5	536	32.9
1 มิ.ย. 63	0.0005	0.31	N.D.	0.22	1.22	<0.20	Odourless	<3	7.5	N.D.	<0.002	21	<0.1	N.D.	<0.5	728	32.7
2 ก.ค. 63	0.002	0.19	<0.0001	0.31	0.21	<0.20	Odour	<3	7.5	0.01	<0.002	14.0	<0.1	<0.00003	<0.5	596	32.2
3 ส.ค. 63	0.0006	0.19	<0.0001	0.2	7.38	<0.20	Odour	<3	7.4	<0.001	<0.002	19.9	<0.1	0.0002	<0.5	708	31.5
4 ก.ย. 63	0.0004	0.26	<0.00003	0.19	0.37	2.034	Odour	<3	7.5	0.01	<0.002	17.8	<0.1	<0.00003	<0.5	644	31.8
1 ต.ค. 63	0.001	0.22	<0.0001	0.2	1.83	<0.200	Odour	<3	7.6	<0.001	<0.002	14.3	<0.1	<0.00003	<0.5	524	32
2 พ.ย. 63	0.0008	0.19	<0.00003	0.21	8.07	0.29	Odourless	<3	7.5	<0.001	<0.002	15.8	<0.1	0.0006	<0.5	656	29.2
10 ธ.ค. 63	0.0005	0.08	<0.0001	0.05	0.65	0.22	Odourless	<3	7.8	<0.001	<0.002	16.2	<0.1	0.0002	<0.5	580	29.2
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	TKN	TN	P	Cr ³⁺	TSS	Zn	Coliforms	E.coli	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	8.8	8.9	20.8	<0.01	11	0.51	13,000	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	13.6	17	2.4	<0.01	11	0.43	790,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	10.2	11.1	3.3	<0.01	11	0.86	79,000	17,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	13.5	13.8	4.4	<0.01	11	0.4	490,000	240,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	9.3	15.5	2	<0.01	11	0.33	3,300	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	10.3	11.7	1.9	<0.01	11	0.62	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	14.9	15.2	2.6	<0.01	54	0.99	79,000	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	12.9	20.4	3.9	<0.01	32	0.44	33,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	21.6	24.0	5.2	<0.01	28	0.31	490,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	16.3	18.3	3.5	0.01	39	0.63	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	12.0	20.4	2.7	<0.01	28	0.39	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	25.1	25.9	3.7	<0.01	26	0.32	4,900,000	3,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	Chlordane	DDT	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor- Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดฟาริมาเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	Micromhos /cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	0.34	8.72	0.004	0.05	4	<0.0001	51	34	31	2,070	0.007	N.D.	<0.005	1.1	<0.1	<0.01	0.38
1 ก.พ. 64	0.53	9.96	0.002	0.1	17	<0.0001	65	19	17	1,344	0.02	N.D.	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.58
1 มี.ค. 64	0.22	7.39	0.003	0.06	8	0.001	35	16	15	1,419	0.005	N.D.	<0.005	0.8	<0.1	N.D.	0.32
1 เม.ย. 64	0.36	11.2	0.002	0.08	35	0.0004	80	24	22	1,327	0.007	N.D.	<0.005	0.4	<0.1	N.D.	0.37
4 พ.ค. 64	1.19	13.5	0.002	0.08	18	0.0001	53	20	20	1,265	0.02	N.D.	<0.005	1	N.D.	<0.01	0.55
1 มิ.ย. 64	0.48	14.5	0.002	0.06	24	<0.0001	68	42	40	1,155	0.02	N.D.	<0.005	0.8	N.D.	N.D.	0.43
1 ก.ค. 64	0.06	13.9	0.002	0.06	24	0.0002	101	24	22	1,117	0.007	N.D.	0.006	0.6	N.D.	N.D.	0.14
2 ส.ค. 64	0.31	14.6	0.002	0.07	12	N.D.	47	20	21	1,588	0.007	N.D.	<0.005	0.8	<0.1	<0.01	0.28
4 ก.ย. 64	0.91	13.3	0.003	0.05	18	N.D.	75	32	32	1,096	0.006	N.D.	<0.005	1.4	<0.1	N.D.	0.26
1 ต.ค. 64	0.63	18.6	0.002	0.09	17	N.D.	59	15	14	1,118	0.008	N.D.	<0.005	1.2	<0.1	N.D.	0.4
4 พ.ย. 64	0.94	19.8	0.001	0.07	39	0.0001	173	40	36	1,264	0.01	N.D.	N.D.	1.2	<0.1	<0.01	0.47
6 ธ.ค. 64	0.48	15.4	0.002	0.05	9	<0.0001	47	18	16	1,542	0.006	N.D.	N.D.	1.2	<0.1	N.D.	0.31
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	5	1	0.25	10

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
4 ม.ค. 64	0.0004	0.54	N.D.	0.52	5.76	0.78	Odour	<3	7.8	<0.010	<0.002	18.8	<0.1	0.0003	0.8	1,110	27.9
1 ก.พ. 64	0.001	0.08	N.D.	0.09	0.88	0.42	Odour	<3	7.5	N.D.	<0.002	14.7	<0.1	0.0002	<0.5	684	30.5
1 มี.ค. 64	0.0003	0.21	N.D.	0.21	1.9	0.21	Odour	<3	7.4	N.D.	<0.002	24.3	<0.1	N.D.	<0.5	784	31.4
1 เม.ย. 64	0.0003	0.11	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	Odour	<3	7.5	N.D.	<0.002	15.8	<0.1	0.0002	<0.5	636	32.2
4 พ.ค. 64	0.0007	0.12	<0.0001	0.11	1.92	0.65	Odourless	3	8.0	N.D.	<0.002	14.8	<0.1	0.0004	<0.5	648	34.2
1 มิ.ย. 64	0.0008	0.1	<0.0001	0.06	<0.20	N.D.	Odour	<3	7.1	<0.010	<0.002	15.1	<0.1	N.D.	<0.5	588	33.5
1 ก.ค. 64	0.0006	0.06	N.D.	0.004	<0.20	N.D.	Odour	<3	7.4	<0.010	<0.002	12.6	<0.1	0.0003	<0.5	504	33.8
2 ส.ค. 64	0.0002	0.12	<0.0001	0.06	1.52	0.74	Odour	<3	7.6	N.D.	<0.002	13.9	<0.1	0.0004	<0.5	776	34.2
4 ก.ย. 64	0.0004	0.08	N.D.	0.04	1.63	0.83	Non Objectionable	<3	7.5	<0.010	0.005	13.9	<0.1	<0.0001	<0.5	540	32.9
1 ต.ค. 64	0.0004	0.09	<0.0001	0.03	N.D.	0.004	Odour	<3	7.7	N.D.	<0.002	14.7	<0.1	0.0002	<0.5	548	32.3
4 พ.ย. 64	0.002	0.05	N.D.	0.03	2.14	1.75	Odour	3	7.6	N.D.	<0.002	14.2	<0.1	0.0003	<0.5	572	31.5
6 ธ.ค. 64	0.0003	0.15	<0.0001	0.13	9.92	0.36	Odour	<3	7.5	N.D.	<0.002	17.5	<0.1	0.0001	0.6	824	28.1
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	TKN	TN	P	Cr ³⁺	TSS	Zn	Coliforms	E.coli	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	10	16.5	5.8	<0.01	14	0.34	7,900	2,200	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	14	15.3	1.8	<0.01	30	0.81	1,100,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	10.3	12.4	2.2	<0.01	12	0.52	7,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	15.5	15.5	1.3	<0.01	18	0.2	2,400,000	790,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	18.3	20.9	2.1	<0.01	27	0.49	1,100,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	19.7	19.9	1.8	<0.01	44	0.31	4,900,000	1,100,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	20.4	20.4	1.7	<0.01	35	0.03	2,400,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	15.9	18.2	2.2	<0.01	17	0.32	330,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	14.3	16.7	2.6	<0.01	36	0.11	330,000	240,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	18.8	18.8	2.9	<0.01	36	0.72	2,400,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	20	23.8	1.5	0.03	105	0.28	11,000,000	1,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	16.7	27	5.1	<0.01	14	0.53	70,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดฟาร์มาเคอทัล ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	Chlordane	DDT	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor- Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	Micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	0.04	10	0.003	0.03	10	ND	40	28	27	1383	0.002	ND	ND	1	0.2	ND	0.32
1 ก.พ.65	0.07	24.2	0.001	0.06	<2	ND	27	27	24	1456	0.001	ND	ND	0.7	0.2	ND	0.25
1 มี.ค.65	0.05	17.3	0.001	0.06	9	ND	49	24	21	1283	0.001	ND	<0.005	0.8	0.2	ND	0.27
1 เม.ย.65	0.07	8.38	0.002	0.04	6	ND	33	31	28	1197	0.002	ND	<0.005	0.8	ND	ND	0.21
3 พ.ค.65	0.04	0.04	0.002	0.03	4	ND	37	28	25	1376	0.001	ND	<0.005	0.8	<0.1	ND	0.30
2 มิ.ย. 65	0.11	0.11	0.001	0.07	5	ND	46	34	32	1298	0.002	ND	ND	1.1	<0.1	ND	0.35
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	5	1	0.25	10

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
4 ม.ค.65	0.002	0.1	ND	0.06	0.74	0.25	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	20.5	<0.1	ND	<0.5	736	26.9
1 ก.พ.65	ND	0.09	ND	0.03	2.51	0.02	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	13.7	<0.1	ND	<0.5	696	30.4
1 มี.ค.65	ND	0.13	ND	0.06	ND	ND	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	21.6	<0.1	ND	<0.5	660	30.6
1 เม.ย.65	<0.005	0.11	ND	0.07	0.28	0.16	Odourless	<3	7.9	<0.01	<0.002	21.2	<0.1	ND	<0.5	640	30.6
3 พ.ค.65	ND	0.17	ND	0.07	0.38	0.13	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	15.5	<0.1	ND	<0.5	768	27.2
2 มิ.ย. 65	ND	0.23	ND	0.07	0.08	0.049	Odourless	<3	7.1	ND	<0.002	20.1	<0.1	ND	<0.5	620	32.3
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	TKN	TN	P	Cr ³⁺	TSS	Zn	Coliforms	E.coli	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	26.9	24.9	5.7	<0.01	12	0.09	4900	130	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 ก.พ.65	30.4	31.1	1.4	<0.01	<5	0.15	4900	1100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 มี.ค.65	30.6	18.4	1.7	<0.01	<5	0.07	28000	7000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 เม.ย.65	30.6	22.0	2.2	<0.01	7	0.08	70000	13000	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 พ.ค.65	27.2	17.0	2.1	<0.01	<5	0.11	3300	1300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 มิ.ย. 65	32.3	22.6	2.2	<0.01	8	0.07	24000	7900	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้
: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	Chlordane	DDT	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor- Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 ก.พ.65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 มี.ค.65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 เม.ย.65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 พ.ค.65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 มิ.ย. 65	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.06	0.58	0.003	0.07	18	<0.00003	91	59	51	536	0.005	<0.0005	<0.005	0.4	0.3	<0.01	0.36	0.0006
1 ก.พ. 62	0.12	32.6	0.002	0.09	19	<0.00003	76	59	57	790	0.01	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.61	0.0008
4 มี.ค. 62	0.09	14.4	0.002	0.09	14	<0.00003	80	38	35	713	0.007	<0.0005	<0.005	0.5	0.1	<0.01	0.27	0.0004
1 เม.ย. 62	0.14	<0.02	0.002	0.09	22	<0.00003	111	42	40	619	0.007	<0.0005	<0.005	0.3	0.1	<0.01	0.37	0.0005
1 พ.ค. 62	0.08	22.1	0.002	0.08	25	<0.00003	88	41	40	798	0.007	<0.0005	<0.005	0.6	<0.1	<0.01	0.41	0.0005
3 มิ.ย. 62	0.38	25.5	0.003	0.08	12	<0.00003	69	46	44	761	0.007	<0.0005	<0.005	0.6	<0.1	<0.01	0.74	0.001
1 ก.ค. 62	0.1	25.5	0.003	0.07	22	<0.0001	71	39	36	771	0.007	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.31	0.0006
1 ส.ค. 62	0.15	2.67	0.0001	0.08	30	<0.0001	170	44	41	659	0.01	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.47	0.001
2 ก.ย. 62	0.04	22.5	0.002	0.06	8	<0.00003	70	37	35	807	0.005	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.23	0.0003
1 ต.ค. 62	0.05	26.7	0.002	0.07	16	<0.00003	89	39	34	747	0.005	<0.0005	<0.005	0.2	0.1	<0.01	0.21	0.0004
1 พ.ย. 62	0.06	22.4	0.002	0.06	8	<0.00003	42	39	36	595	0.005	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.31	0.0005
5 ธ.ค. 62	0.07	27.4	0.002	0.08	23	0.001	132	61	57	752	0.006	<0.0005	<0.005	0.3	0.2	<0.01	0.23	0.0004
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	10	0.2

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์															
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
2 ม.ค. 62	0.06	<0.00003	0.003	5.26	11.8	Odourless	<3	7.4	<0.002	<0.002	17	<0.1	0.0005	<0.5	306	26
1 ก.พ. 62	0.08	<0.00003	0.005	0.3	<0.200	Odourless	3	8.0	<0.002	<0.002	30.2	<0.1	<0.00003	0.7	333	29.5
4 มี.ค. 62	0.08	<0.00003	0.003	0.73	9.668	Odourless	4	6.9	<0.002	<0.002	18.1	0.1	0.0008	0.5	340	30.7
1 เม.ย. 62	0.1	0.0001	0.003	2.27	15.6	Odourless	<3	7.0	<0.002	<0.002	17.7	<0.1	<0.00003	0.6	348	31.8
1 พ.ค. 62	0.07	<0.0001	0.004	1.22	0.986	Odourless	<3	8.0	<0.002	<0.002	25.4	<0.1	0.0002	<0.5	317	33.4
3 มิ.ย. 62	0.09	<0.0001	0.003	0.3	<0.200	Odourless	<3	8.1	<0.002	<0.002	17.2	<0.1	0.0003	<0.5	304	34.2
1 ก.ค. 62	0.07	<0.0001	0.003	1.38	0.841	Odourless	<3	8.3	<0.002	<0.002	18.5	<0.1	0.0002	<0.5	314	31.6
1 ส.ค. 62	0.09	<0.0001	0.005	1.02	19.8	Odourless	5	6.0	<0.002	<0.002	20.6	<0.1	0.0003	<0.5	344	30.4
2 ก.ย. 62	0.07	0.0002	0.003	0.79	0.401	Odourless	<3	8.0	<0.002	<0.002	21.1	<0.1	0.0003	0.6	424	30
1 ต.ค. 62	0.07	<0.0001	0.003	0.93	0.692	Odourless	<3	8.0	<0.002	<0.002	17.3	<0.1	0.0001	<0.5	329	32.2
1 พ.ย. 62	0.08	0.0001	0.003	<0.06	<0.06	Odour	<3	7.8	<0.002	<0.002	14.4	<0.1	0.0002	<0.5	208	29.7
5 ธ.ค. 62	0.07	0.0001	0.004	1.16	1.102	Odourless	<3	8.1	<0.002	<0.002	16.4	<0.1	0.0002	<0.5	308	28.2
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	NS	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TKN	TN	P	Cr ⁺	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	8.2	25.2	2.6	<0.01	35	0.16	24,000	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	34.2	34.7	3.6	<0.01	15	0.24	33,000	2,800	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	20.7	31.1	3.1	<0.01	26	0.1	22,000	2,400	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	6	23.9	2.8	0.01	51	0.14	79,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	28.1	30.3	3.3	<0.01	32	0.09	330,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	27.1	27.5	3.71	<0.01	32	0.12	130,000	79,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	28.2	30.4	3.9	<0.01	33	0.08	330,000	170,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	11	31.8	3.9	<0.01	63	0.12	24,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	26.4	27.6	3.8	<0.01	15	0.07	79,000	22,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	28.4	30	3.5	<0.01	30	0.08	24,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	25.5	25.5	2.9	<0.01	8	0.17	240,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	30.5	32.8	4.1	<0.01	34	0.08	700,000	140,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดฟาร์มาเคอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ฟาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์										
	delta-BHC	DDT	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor- Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	0.09	22.6	0.003	0.07	25	N.D.	109	33	31	805	0.005	N.D.	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.38	0.0006
3 ก.พ. 63	0.17	35.8	0.002	0.1	14	N.D.	106	48	43	880	0.01	N.D.	<0.005	0.4	0.1	<0.01	0.45	0.001
2 มี.ค. 63	0.08	30.4	0.002	0.09	18	N.D.	58	29	25	900	0.03	N.D.	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.45	0.002
1 เม.ย. 63	0.15	37.4	0.002	0.07	20	N.D.	112	48	45	893	0.02	N.D.	0.007	0.3	<0.1	<0.01	0.34	0.001
4 พ.ค. 63	0.06	7.11	0.002	0.09	3	<0.0001	39	9	9	351	0.003	N.D.	<0.005	0.3	<0.1	N.D.	0.17	0.0008
1 มิ.ย. 63	4.72	14.7	0.02	0.06	12	0.0001	45	45	40	593	0.005	N.D.	<0.005	0.3	0.3	<0.01	4.15	0.006
2 ก.ค. 63	1.31	30.6	0.004	0.07	5	0.0002	55	48	47	650	0.01	<0.0005	<0.005	0.2	0.1	<0.01	0.85	0.002
3 ส.ค. 63	0.39	23.8	0.006	0.08	13	<0.00003	53	33	30	705	0	<0.0005	<0.005	0.3	0.2	<0.01	0.36	0.0008
4 ก.ย. 63	0.23	39.5	0.004	0.08	20	<0.00003	59	46	43	908	0	<0.0005	<0.005	0.4	0.2	<0.003	0.43	0.0006
1 ต.ค. 63	0.07	27	0.001	0.08	19	0.0003	70	46	45	763	0	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.19	0.0003
2 พ.ย. 63	0.16	10.7	0.004	0.08	45	0.0002	149	43	42	652	0	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.61	0.0009
10 ธ.ค. 63	0.07	19.7	0.002	0.07	20	<0.0001	165	50	47	875	0	<0.0005	0.017	0.2	<0.1	<0.01	0.32	0.0004
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	10	0.2

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์															
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
3 ม.ค. 63	0.09	N.D.	0.003	0.72	0.436	Odourless	3	8.2	N.D.	<0.002	16.5	<0.1	0.0002	<0.5	354	29.9
3 ก.พ. 63	0.09	<0.0001	0.004	0.44	0.23	Odourless	<3	8.4	N.D.	<0.002	20.8	<0.1	0.0005	<0.5	316	29.6
2 มี.ค. 63	0.03	<0.0001	0.005	0.82	<0.200	Odour	4	7.8	0.005	<0.002	20.3	<0.1	0.0002	<0.5	320	29.3
1 เม.ย. 63	0.07	N.D.	0.005	1.22	2.189	Odourless	7	7.9	0.002	<0.002	19.2	<0.1	N.D.	0.6	380	32.1
4 พ.ค. 63	0.04	<0.0001	0.002	0.9	N.D.	Odourless	<3	8.1	0.008	<0.002	8.87	<0.1	0.0003	<0.5	162	31.4
1 มิ.ย. 63	0.11	N.D.	0.004	3	7.838	Odourless	<3	7.7	0.003	<0.002	16.5	<0.1	N.D.	<0.5	292	30.7
2 ก.ค. 63	0.1	<0.00003	0.004	0.52	0.27	Odourless	4	8.1	0.015	<0.002	16	<0.1	<0.00003	<0.5	260	31.4
3 ส.ค. 63	0.11	0.0001	0.004	0.83	0.68	Odourless	3	8	<0.001	<0.002	15	<0.1	0.0001	<0.5	264	31.1
4 ก.ย. 63	0.07	<0.00003	0.005	<0.06	<0.06	Odour	<3	8	0.01	<0.002	18	<0.1	<0.00003	<0.5	240	31
1 ต.ค. 63	0.05	<0.0001	0.003	<0.20	<0.200	Odour	3	8	<0.010	<0.002	19	<0.1	<0.00003	<0.5	308	29.6
2 พ.ย. 63	0.11	<0.0001	0.003	7.56	13.3	Odour	<3	7	<0.010	<0.002	20	<0.1	0.0004	<0.5	316	29.4
10 ธ.ค. 63	0.06	<0.0001	0.004	1.19	20.1	Odour	10	7	0.01	<0.002	24	<0.1	0.0002	<0.5	472	29.3
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	NS	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TKN	TN	P	Cr ⁺³	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	26.5	27.7	2.6	<0.01	41	0.08	220,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	38.4	39	5	<0.01	20	0.24	33,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	38.9	39.8	3.7	<0.01	25	0.34	3,300,000	1,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	39.3	42.7	5.2	<0.01	46	0.18	33,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	8.7	9.7	0.9	<0.01	15	1.29	4,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	19.6	30.5	3.3	<0.01	154	0.09	70,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	30.7	31.5	3.2	<0.01	21	0.13	330,000	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	24.5	26	2.9	<0.01	21	0.16	49,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	41.9	41.9	3.5	<0.01	24	0.16	2,200,000	1,700,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	33	33.3	3	<0.01	17	0.08	1,300,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	21.2	42	4.1	<0.01	66	0.22	7,900	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	25	46.4	5.6	<0.01	69	0.09	49,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์										
	delta-BHC	DDT	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	0.49	8	0.004	0.08	34	<0.0001	179	50	48	889	0.01	N.D.	0.006	0.2	<0.1	<0.01	0.80	0.001
1 ก.พ. 64	0.42	8.33	0.004	0.08	66	<0.0001	237	62	59	892	0.01	N.D.	0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.67	0.001
1 มี.ค. 64	0.26	4.18	0.005	0.08	56	<0.0001	192	46	44	1,112	0.01	N.D.	<0.005	0.2	<0.1	N.D.	0.70	0.001
1 เม.ย. 64	0.31	23.3	0.006	0.07	13	0.0003	108	57	54	753	0.008	N.D.	0.006	0.2	<0.1	<0.01	0.69	0.001
4 พ.ค. 64	0.59	33.5	0.004	0.08	19	<0.0001	133	47	45	829	0.01	N.D.	<0.005	0.3	N.D.	<0.01	0.83	0.0009
1 มิ.ย. 64	0.12	25.8	0.004	0.06	32	N.D.	114	58	55	647	0.004	N.D.	<0.005	0.4	N.D.	N.D.	0.34	0.0006
1 ก.ค. 64	0.07	18.6	0.003	0.08	22	N.D.	95	51	48	809	0.004	N.D.	<0.005	0.3	N.D.	<0.01	0.27	0.0004
2 ส.ค. 64	0.11	1.39	0.004	0.06	18	N.D.	140	47	43	581	0.006	N.D.	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.46	0.0007
4 ก.ย. 64	0.28	8.56	0.003	0.05	6	N.D.	48	50	47	532	0.005	N.D.	<0.005	<0.2	<0.1	<0.01	0.4	0.0008
1 ต.ค. 64	0.1	16.2	0.003	0.06	9	N.D.	44	26	24	485	0.009	N.D.	N.D.	0.2	<0.1	N.D.	0.32	0.0003
4 พ.ย. 64	0.15	1.81	0.004	0.05	19	N.D.	83	40	37	1,317	0.05	N.D.	N.D.	0.3	0.1	N.D.	2.44	0.001
6 ธ.ค. 64	0.29	19.2	0.004	0.07	7	N.D.	39	30	28	492	0.03	N.D.	<0.005	0.2	0.3	N.D.	1.08	0.001
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	10	0.2

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์															
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
4 ม.ค. 64	0.09	N.D.	0.004	8.76	24.2	Odour	<3	6.4	<0.010	<0.002	25.0	<0.1	0.0005	0.8	480	25.4
1 ก.พ. 64	0.07	<0.0001	0.004	6.52	26.7	Odourless	5	5.7	N.D.	<0.002	24.5	<0.1	0.0003	<0.5	580	28.2
1 มี.ค. 64	0.07	N.D.	0.004	30.4	N.D.	Odour	<3	5.6	N.D.	<0.002	23.5	<0.1	<0.0001	<0.5	752	30.1
1 เม.ย. 64	0.07	N.D.	0.003	0.99	12.7	Odourless	<3	7.2	N.D.	<0.002	21.1	0.9	0.0004	<0.5	332	31.3
4 พ.ค. 64	0.08	0.0002	0.004	<0.20	<0.200	Odourless	3	8.0	N.D.	<0.002	20.1	<0.1	0.0004	<0.5	360	32.2
1 มิ.ย. 64	0.05	N.D.	0.003	0.69	1.814	Odourless	<3	8.5	N.D.	<0.002	18.6	<0.1	0.0004	<0.5	256	33.4
1 ก.ค. 64	0.06	N.D.	0.003	4.48	3.397	Odourless	4	7.7	N.D.	<0.002	25.1	<0.1	N.D.	<0.5	344	32.1
2 ส.ค. 64	0.06	N.D.	0.002	4.44	5.64	Odourless	<3	8.4	<0.010	<0.002	18.6	<0.1	0.0002	<0.5	364	33.5
4 ก.ย. 64	0.04	N.D.	0.002	0.65	0.19	Odourless	3	8	N.D.	<0.002	12.2	<0.1	N.D.	<0.5	250	30.6
1 ต.ค. 64	0.06	N.D.	0.002	0.77	0.47	Odourless	<3	8.2	N.D.	<0.002	12.4	<0.1	<0.0001	<0.5	224	30.6
4 พ.ย. 64	0.04	N.D.	0.004	0.33	0.26	Odour	5	8.7	N.D.	<0.002	19.4	<0.1	0.0002	<0.5	648	29.3
6 ธ.ค. 64	0.05	<0.0001	0.003	0.36	0.22	Odourless	<3	7.9	N.D.	<0.002	12.8	<0.1	0.0001	<0.5	188	26.3
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	NS	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TKN	TN	P	Cr ⁺³	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	14.7	47.7	5.6	<0.01	91	0.31	7,900	1,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	18.3	51.5	6	<0.01	90	0.29	170,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	16.2	46.6	5.1	<0.01	94	0.27	7,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	30.5	44.2	4.8	<0.01	35	0.14	70,000	22,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	37.2	37.4	4.7	<0.01	16	0.14	70,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	30.9	33.4	3.5	<0.01	42	0.09	94,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	24.5	32.4	4.8	<0.01	32	0.09	49,000	33,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	6.6	16.7	3.5	<0.01	66	0.08	33,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	9.4	10.2	2.5	<0.01	11	0.11	33,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	19.8	20.3	2.4	<0.01	24	0.08	79,000	33,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	11.9	12.5	2.2	<0.01	23	0.14	330,000	33,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	20.2	20.8	1.7	<0.01	21	0.2	240,000	130,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์										
	delta-BHC	DDT	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	0.1	9.37	0.003	0.03	16	ND	64	25	25	618	0.03	ND	<0.005	0.2	<0.1	ND	1.7	0.002
1 ก.พ.65	0.2	34.1	0.003	0.05	8	ND	95	56	55	1035	0.02	ND	<0.005	0.3	0.3	ND	1.97	0.001
1 มี.ค.65	0.09	22.4	0.002	0.08	44	<0.0005	198	48	50	1385	0.01	ND	<0.005	0.3	<0.1	ND	0.85	0.002
1 เม.ย.65	0.25	6.01	0.007	0.07	19	<0.0005	112	46	44	971	0.02	ND	<0.005	0.3	ND	ND	0.58	0.009
3 พ.ค.65	0.09	13.9	0.006	0.05	20	ND	102	30	29	940	0.08	ND	<0.005	0.3	ND	<0.01	0.69	0.002
2 มิ.ย. 65	0.24	19.5	0.006	0.07	19	ND	117	33	34	1123	0.01	ND	<0.005	0.4	<0.1	ND	0.4	<0.005
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	500	0.03	750	600	600	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	10	0.2

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์															
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C
4 ม.ค.65	0.06	ND	0.006	3.9	3.87	Odourless	<3	7.6	ND	<0.002	15.4	<0.1	ND	0.6	240	28.4
1 ก.พ.65	0.04	ND	0.004	2.85	0.4	Odourless	<3	8.2	<0.001	<0.002	19	<0.1	ND	0.9	476	31
1 มี.ค.65	0.1	ND	0.006	ND	0.04	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	21.6	<0.1	ND	<0.5	712	29.9
1 เม.ย.65	0.09	ND	0.003	0.06	0.02	Odourless	<3	7.6	ND	<0.002	16.5	<0.1	ND	<0.5	552	30.5
3 พ.ค.65	0.1	ND	0.005	<0.05	0.01	Odourless	<3	7.9	<0.010	<0.002	14.9	<0.1	ND	<0.5	552	27.6
2 มิ.ย. 65	0.1	ND	0.003	0.08	0.067	Odourless	3	7.3	ND	<0.002	16.4	<0.1	ND	0.6	568	31.5
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	NS	10	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	45

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดฟารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TKN	TN	P	Cr ⁺³	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	13.7	21.4	1.6	<0.01	40	0.14	33000	7900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	36.4	39.7	3.5	<0.01	37	0.14	240000	22000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	29.4	29.4	3.6	<0.01	77	0.18	240000	130000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	21.4	21.4	1.9	<0.01	37	0.16	1300000	130000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	14.5	14.6	1.3	<0.01	39	0.26	330000	110000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	23.5	23.7	1.7	<0.01	54	0.1	490000	79000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	100	NS	NS	0.75	200	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

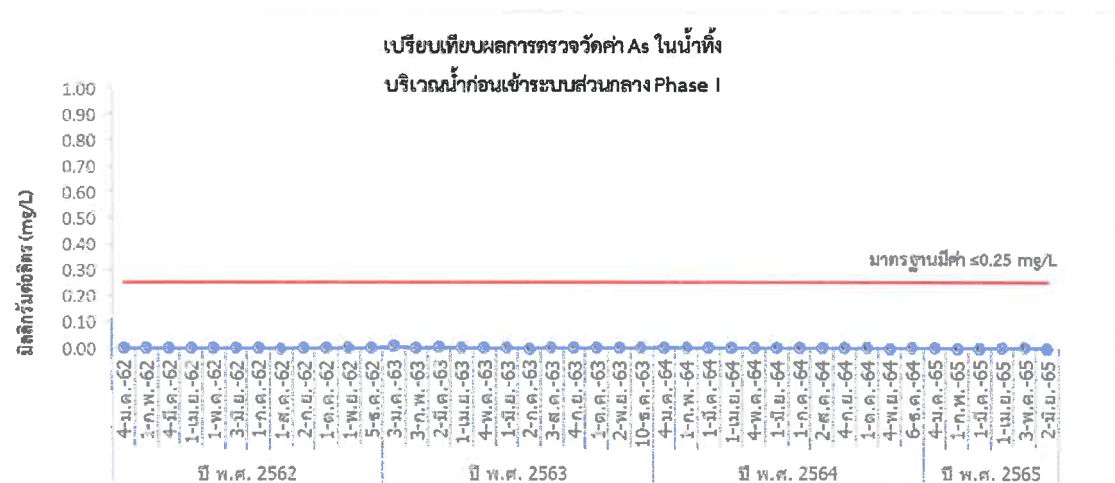
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์										
	delta-BHC	DDT	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxide	Hexachloro benzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัด

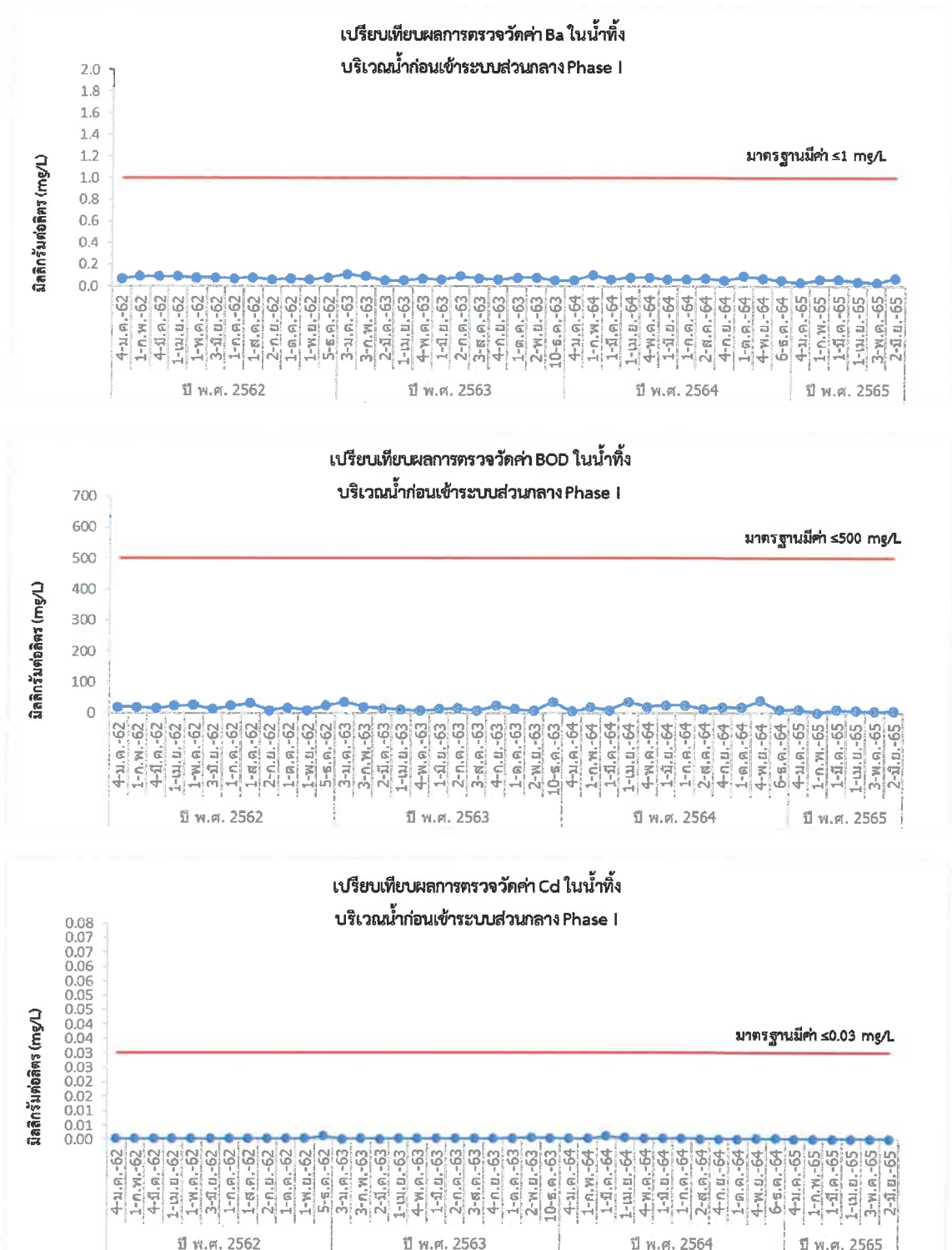
น้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

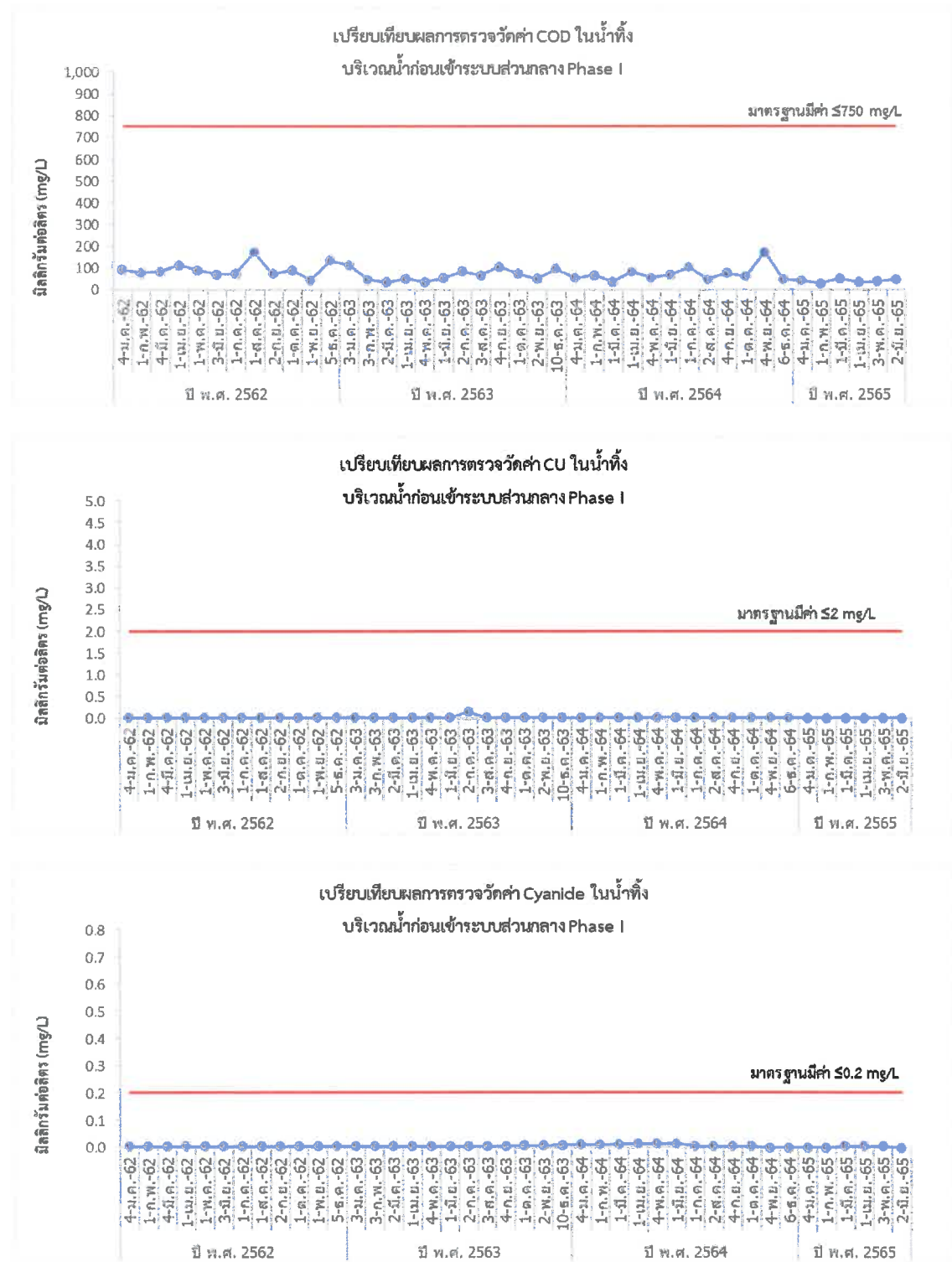
* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป



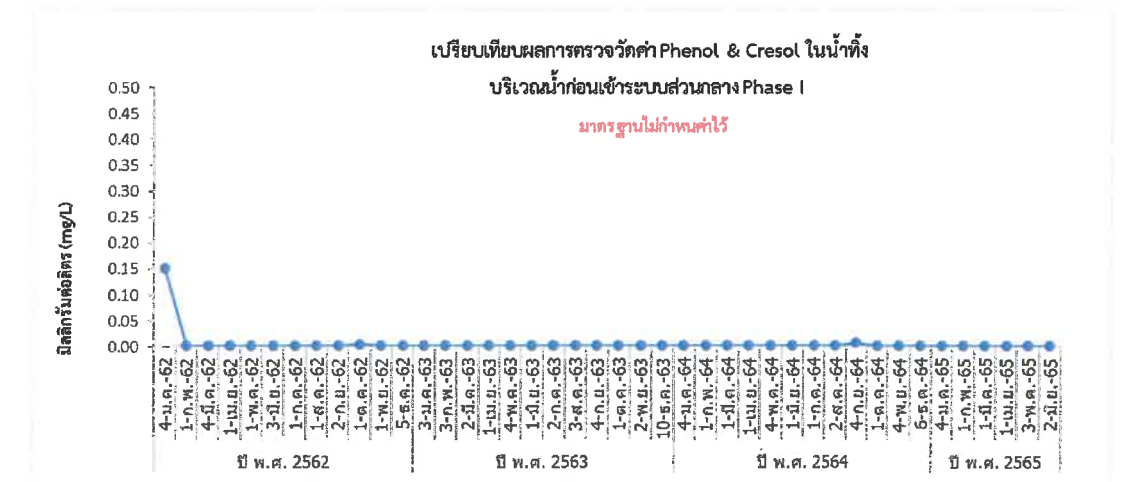
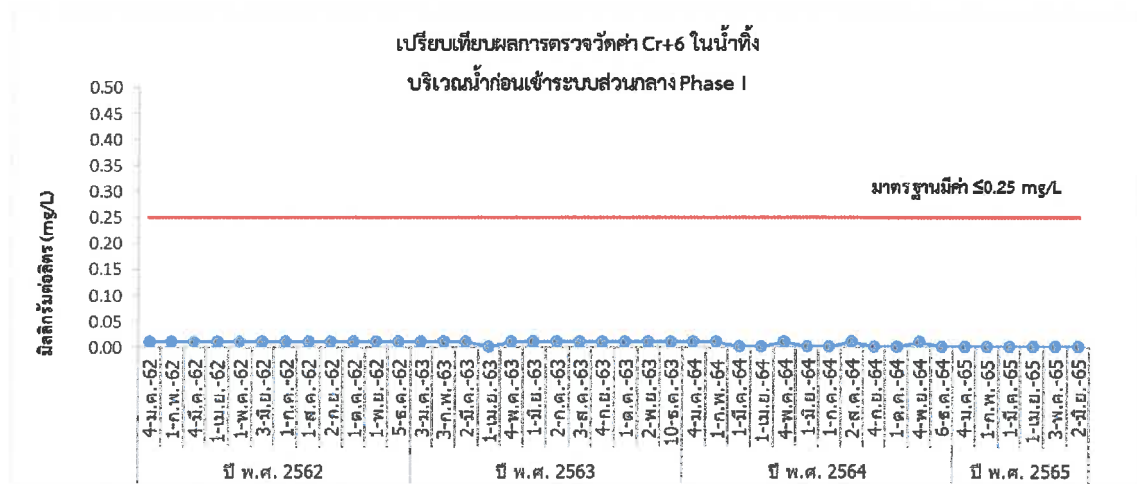
รูปที่ 4.3-1 เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



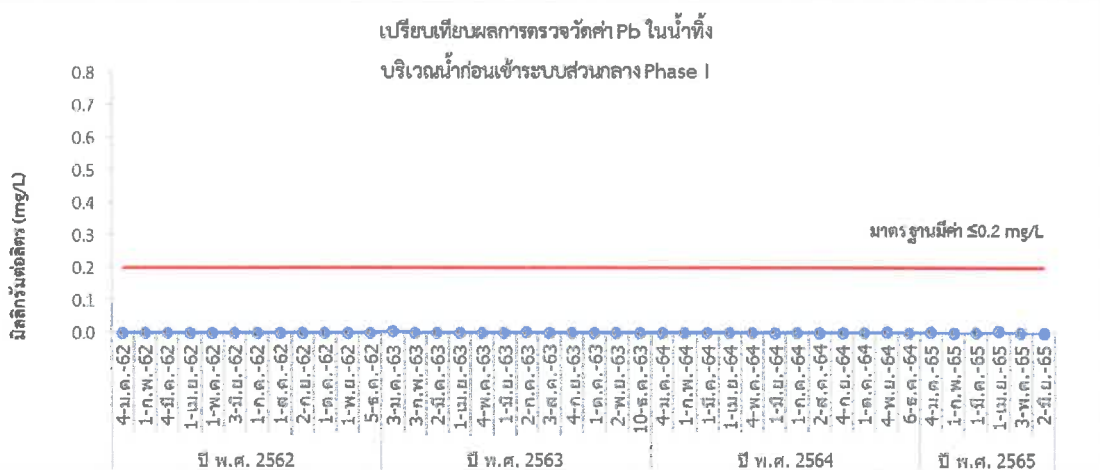
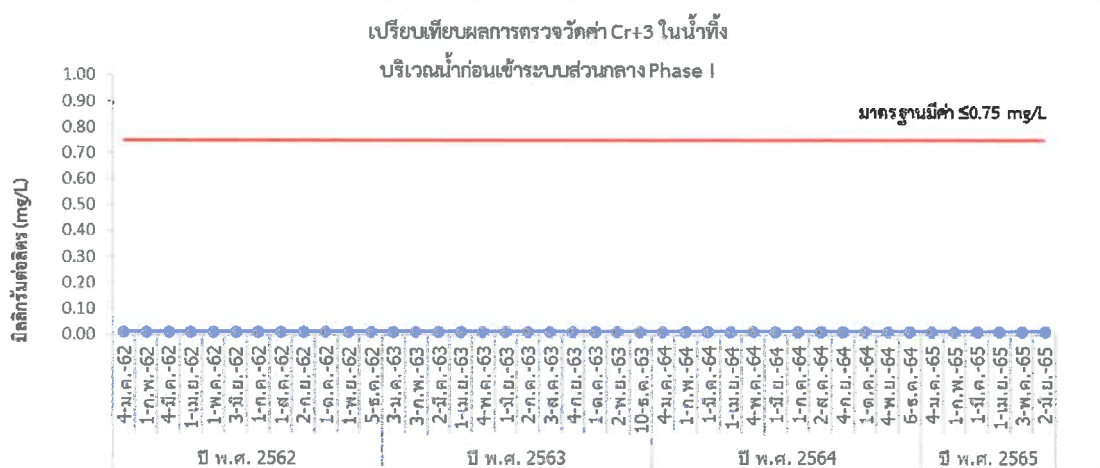
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



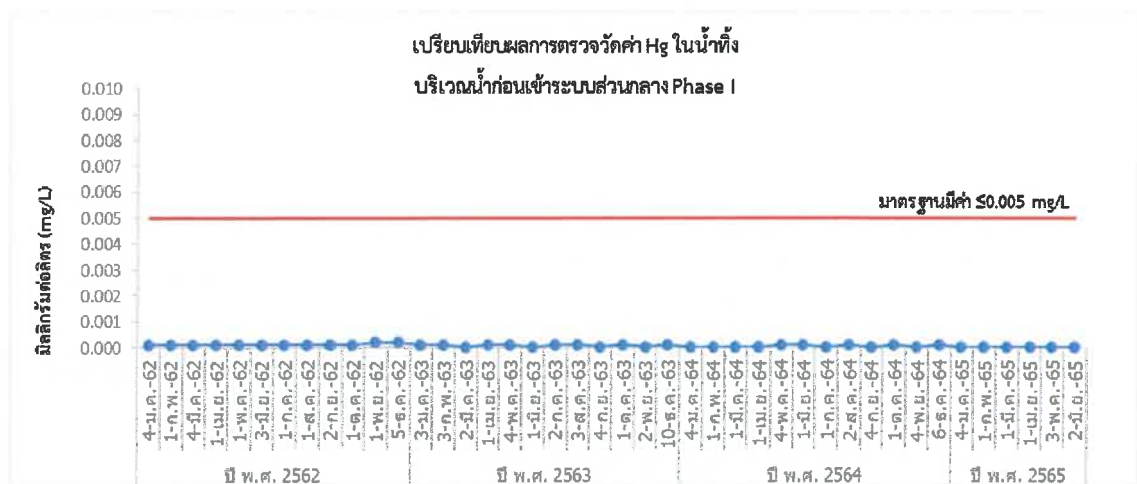
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565

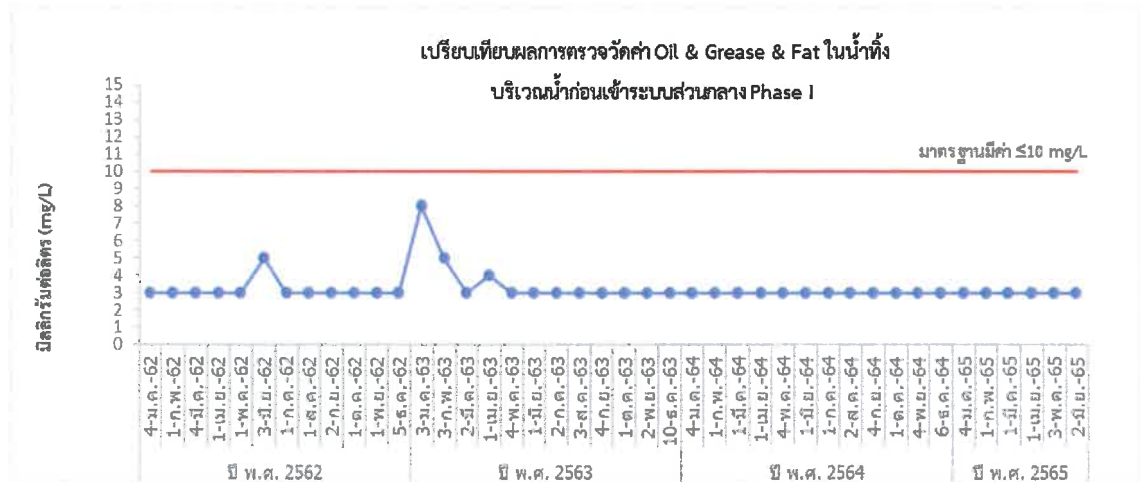


รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565

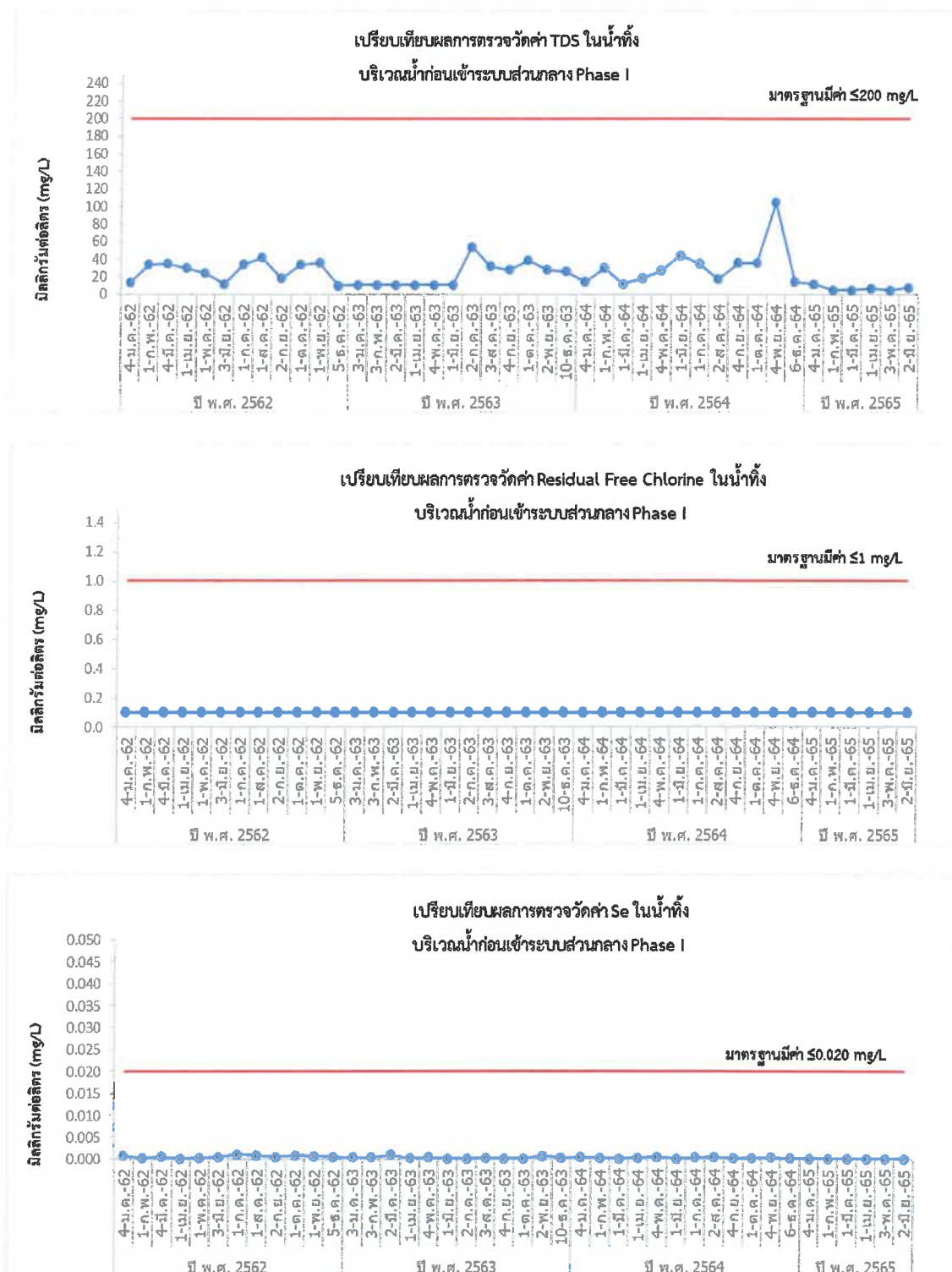


รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565

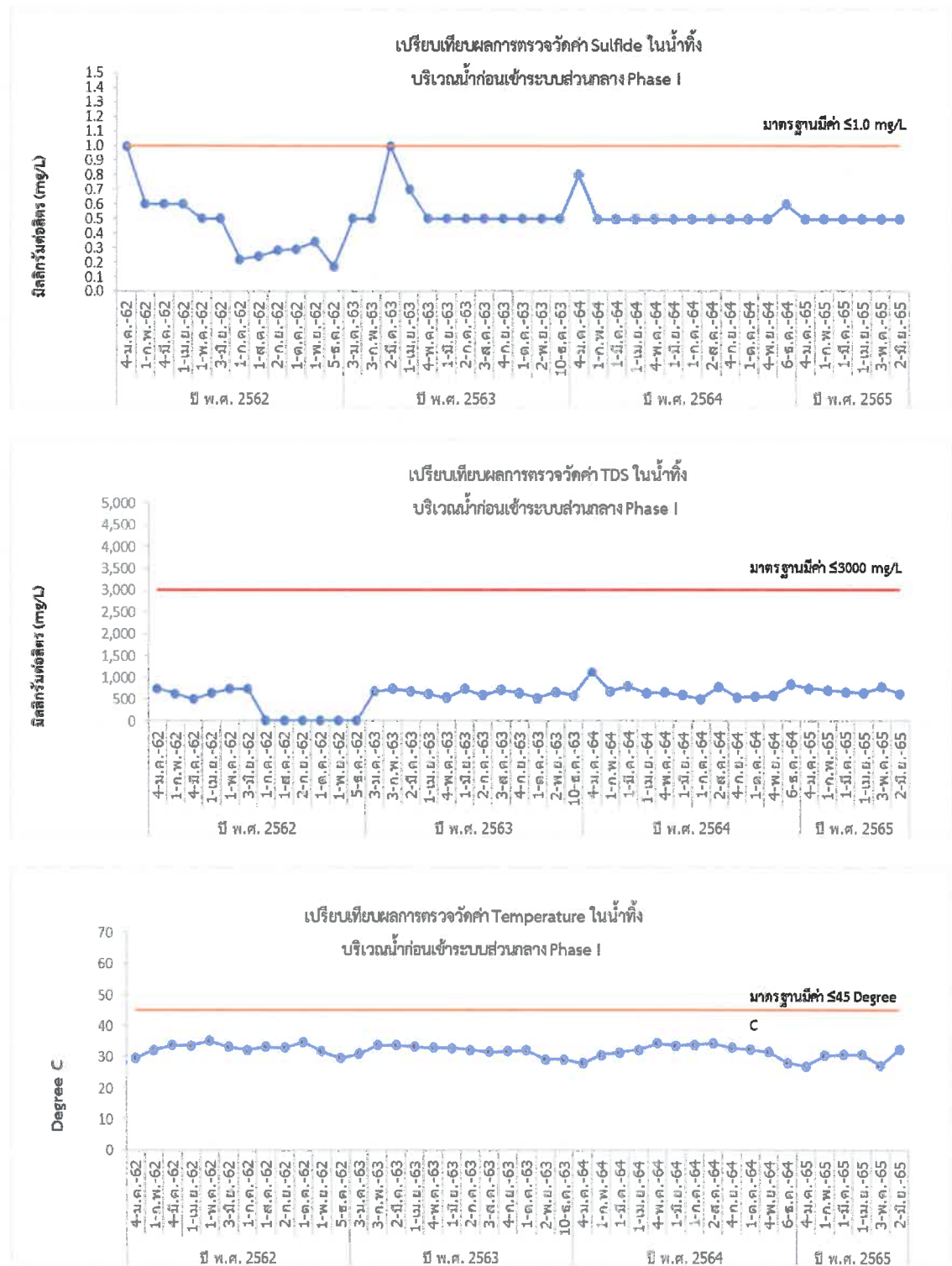
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565



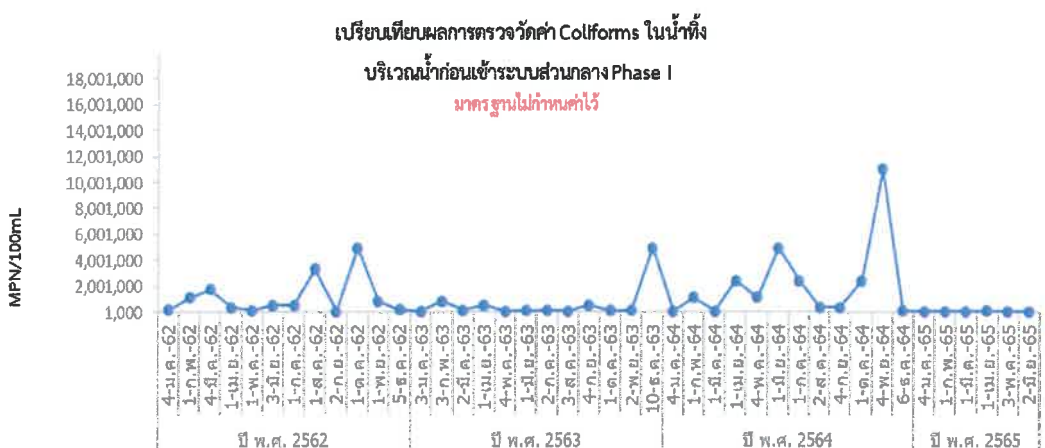
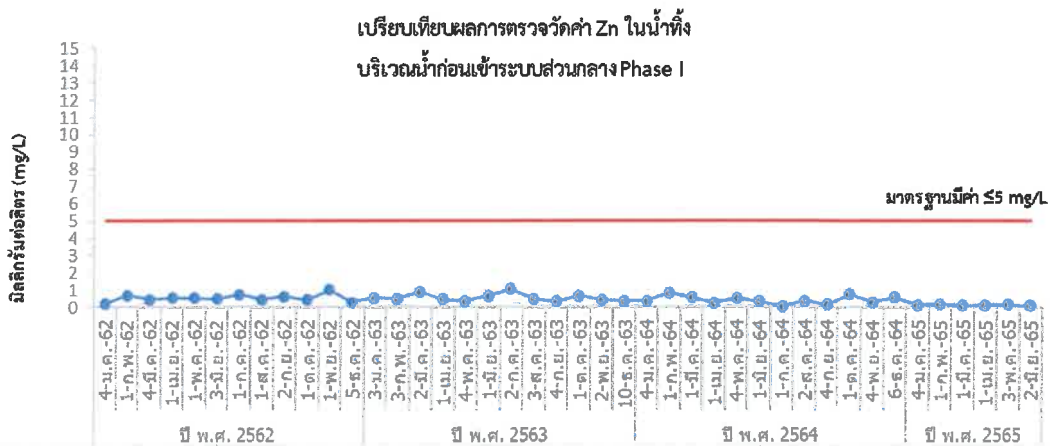
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



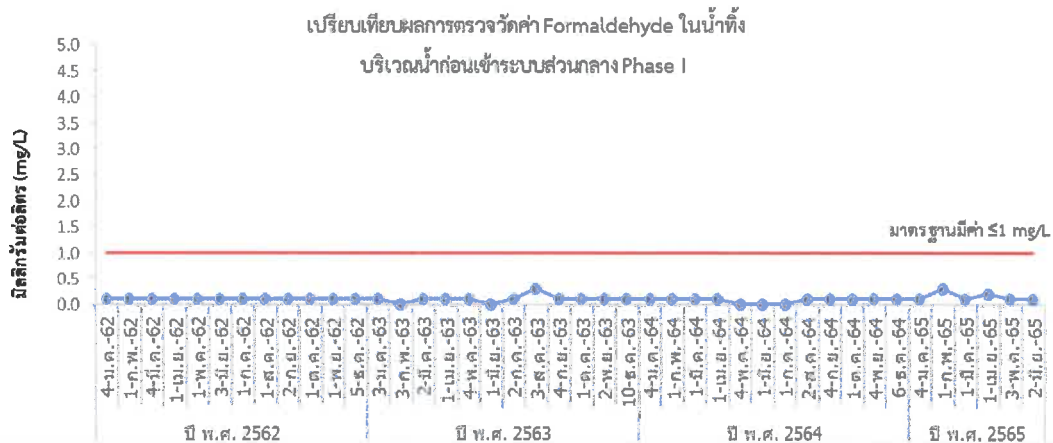
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



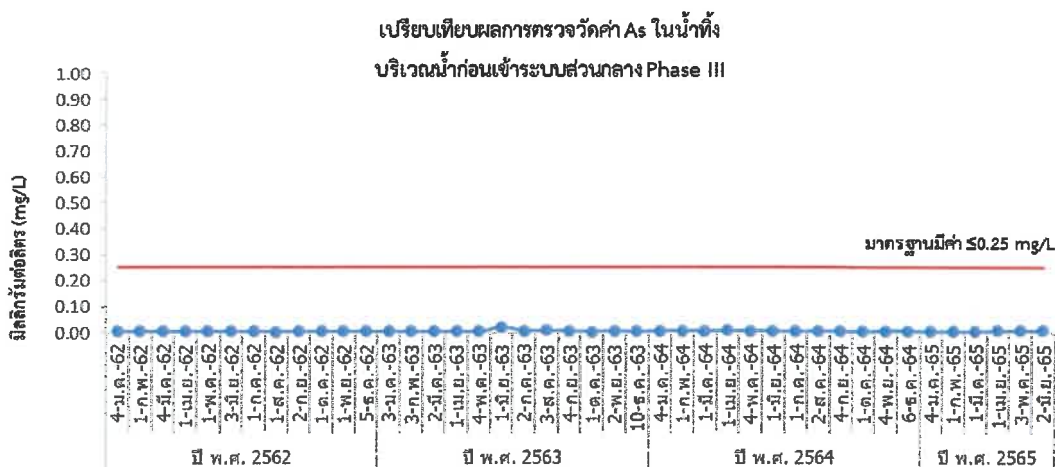
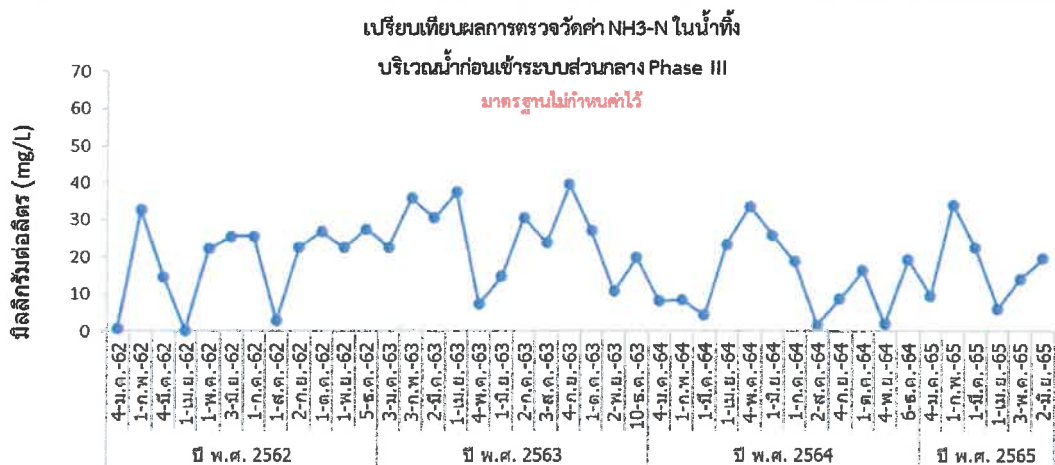
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



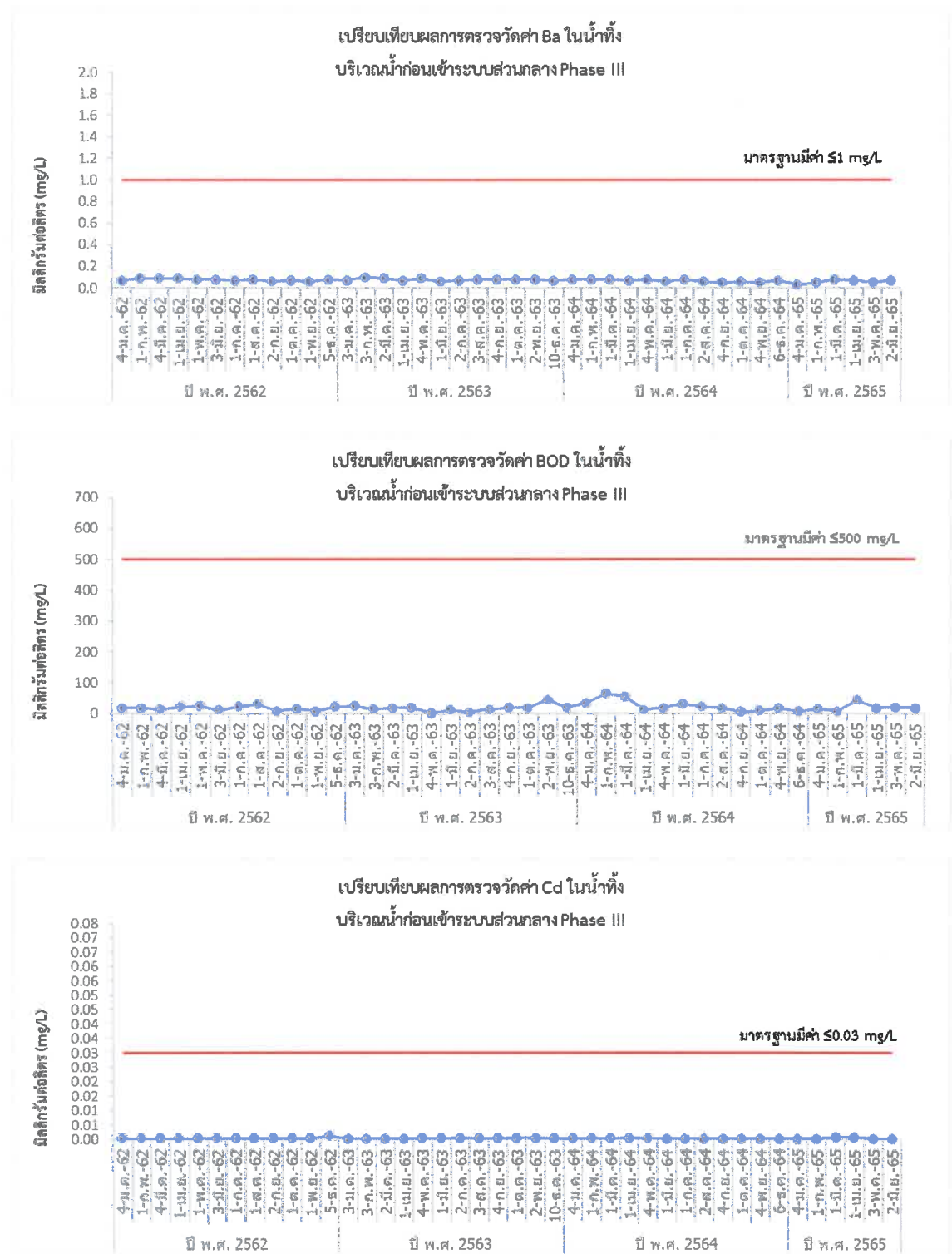
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



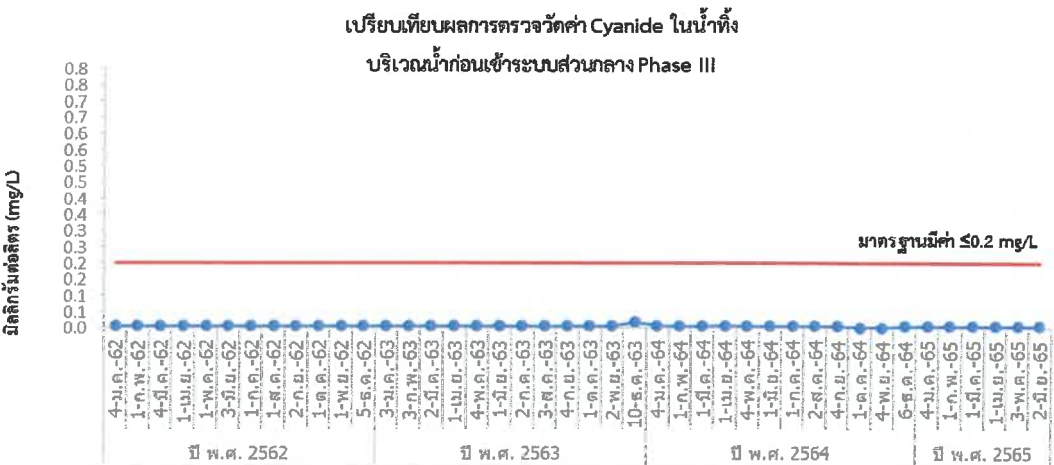
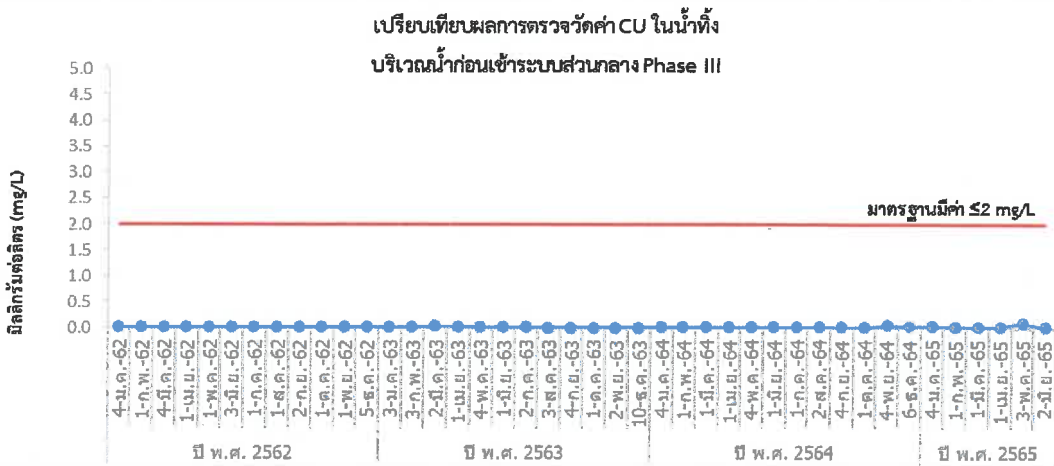
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำาก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



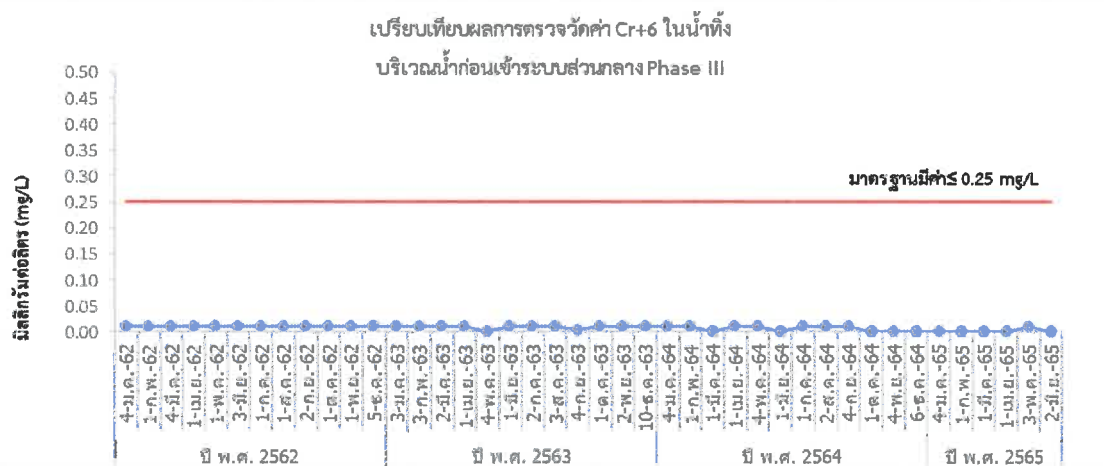
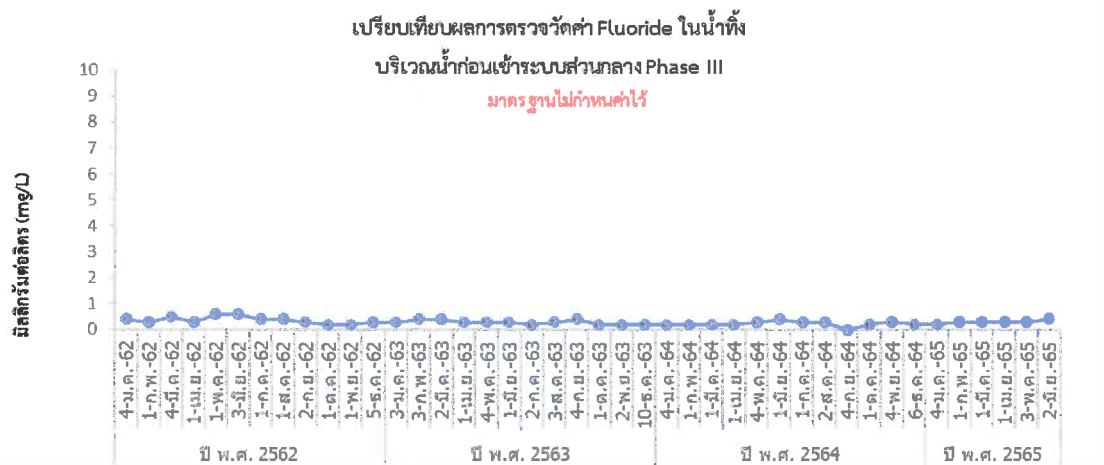
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



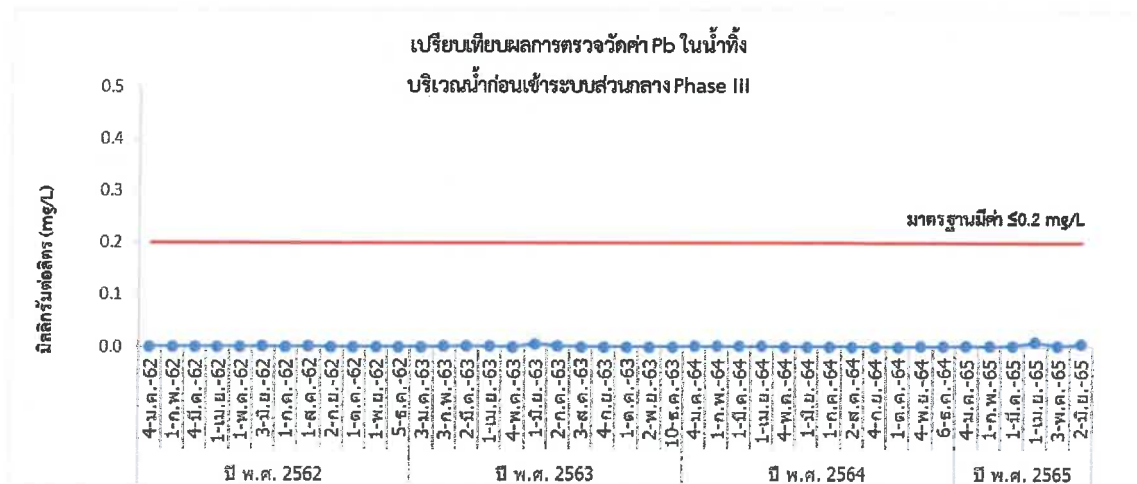
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



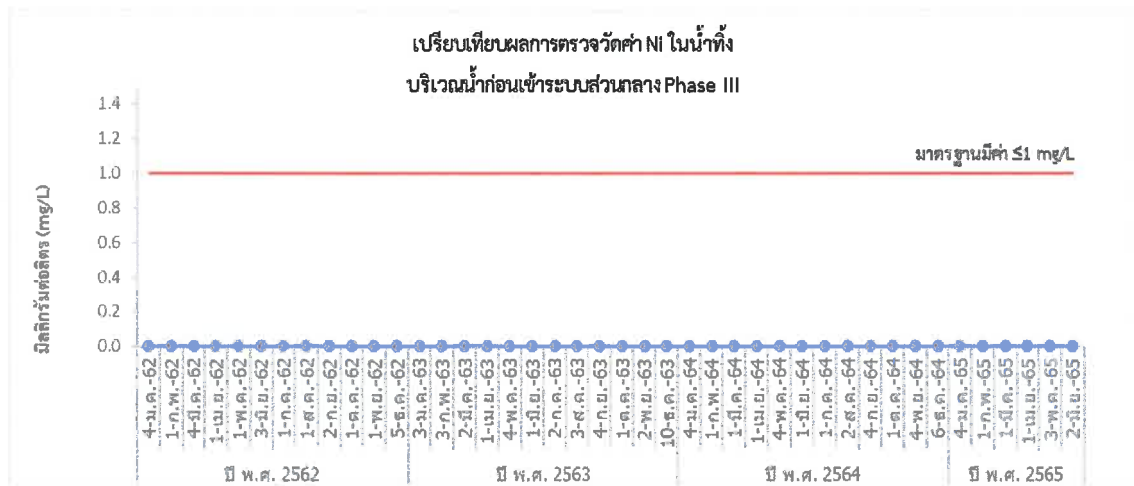
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



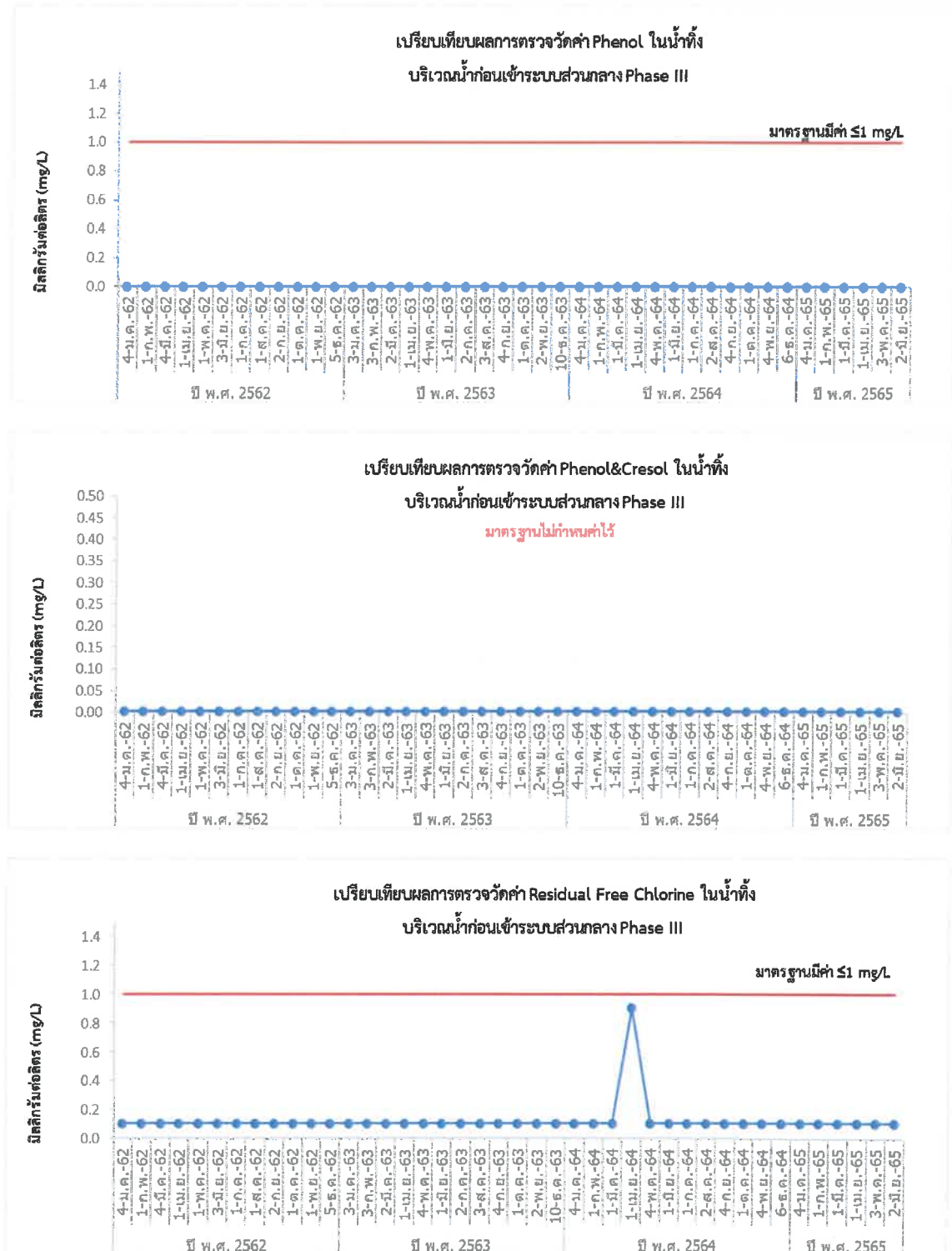
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



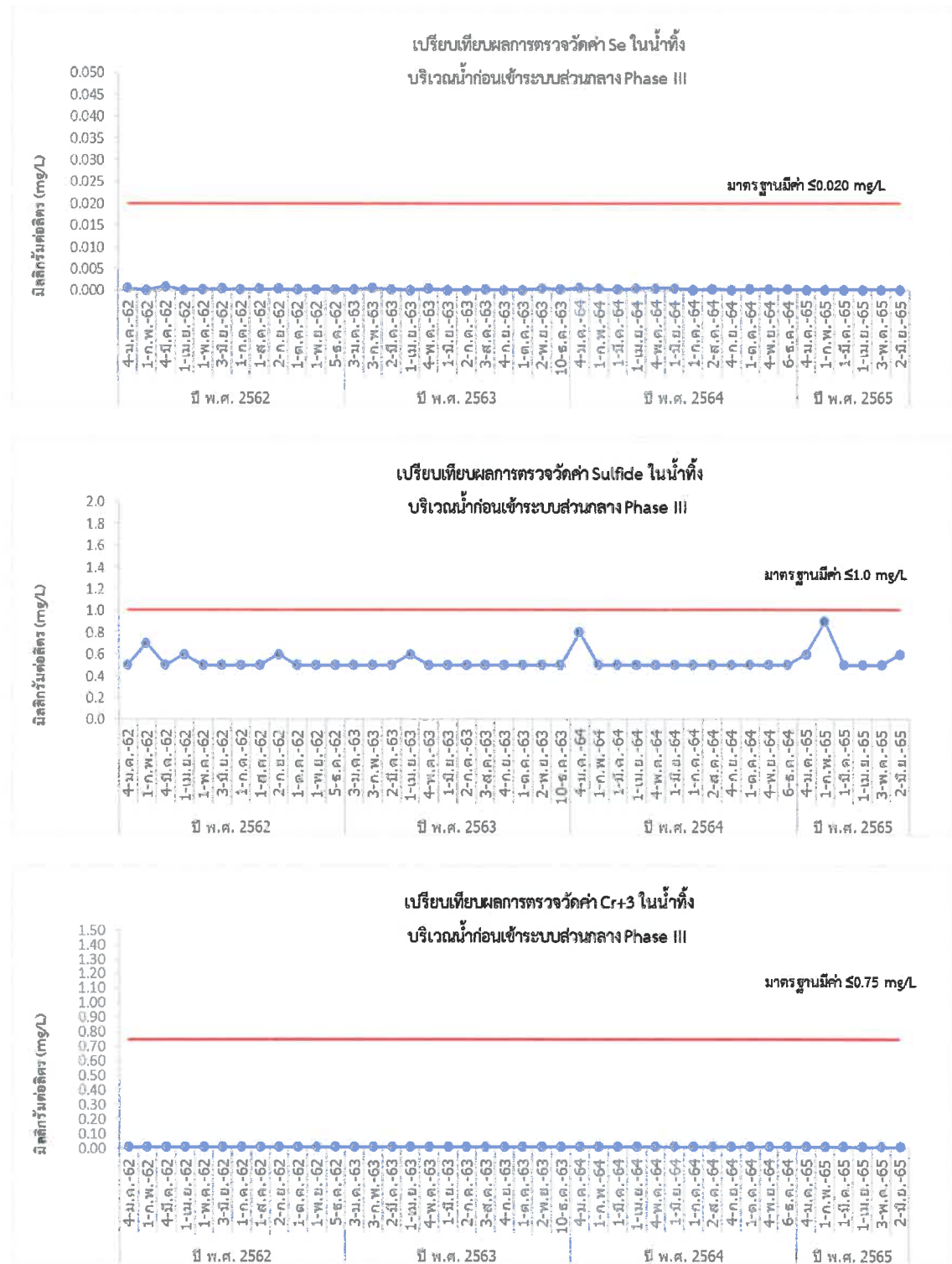
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



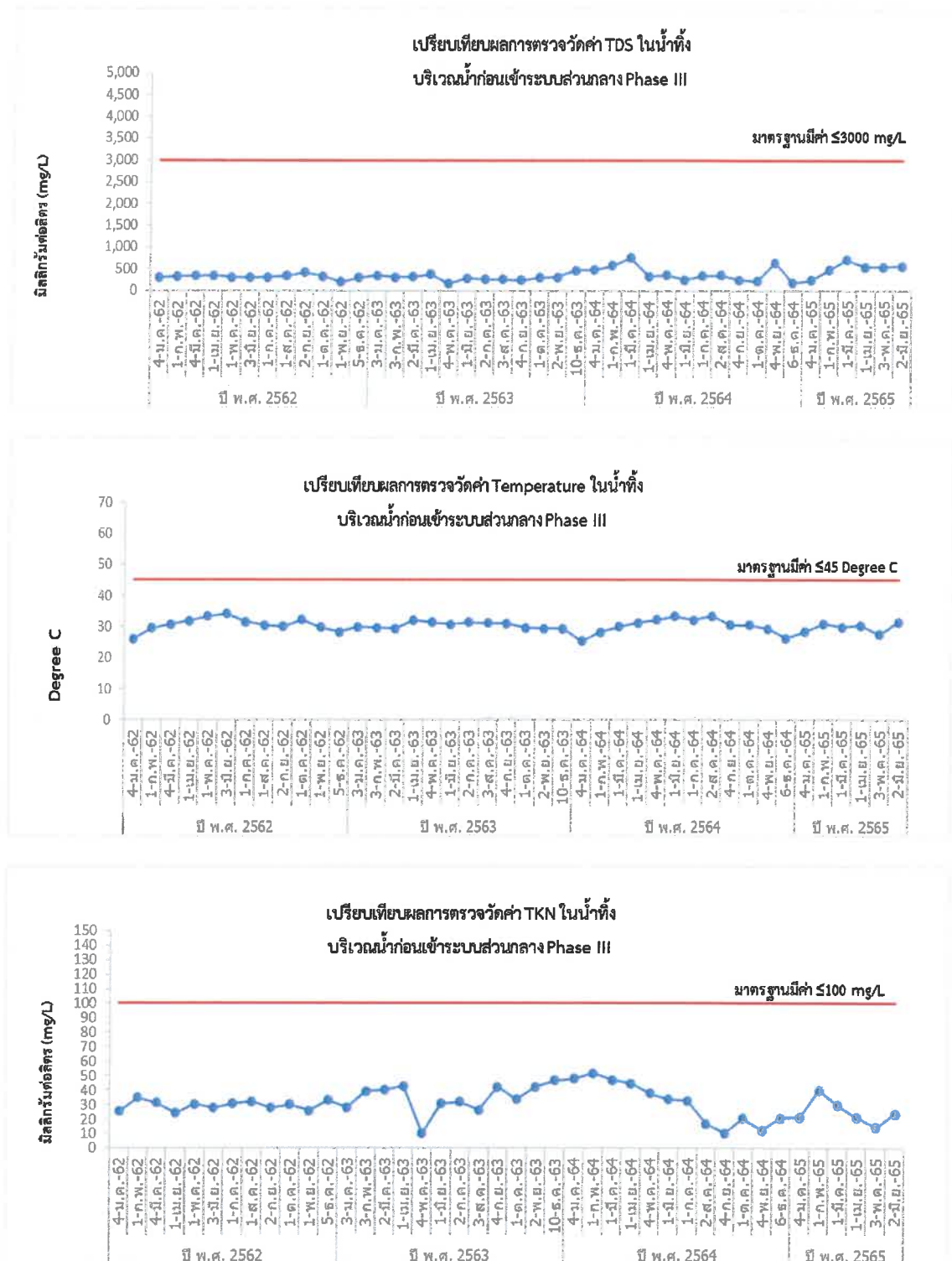
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



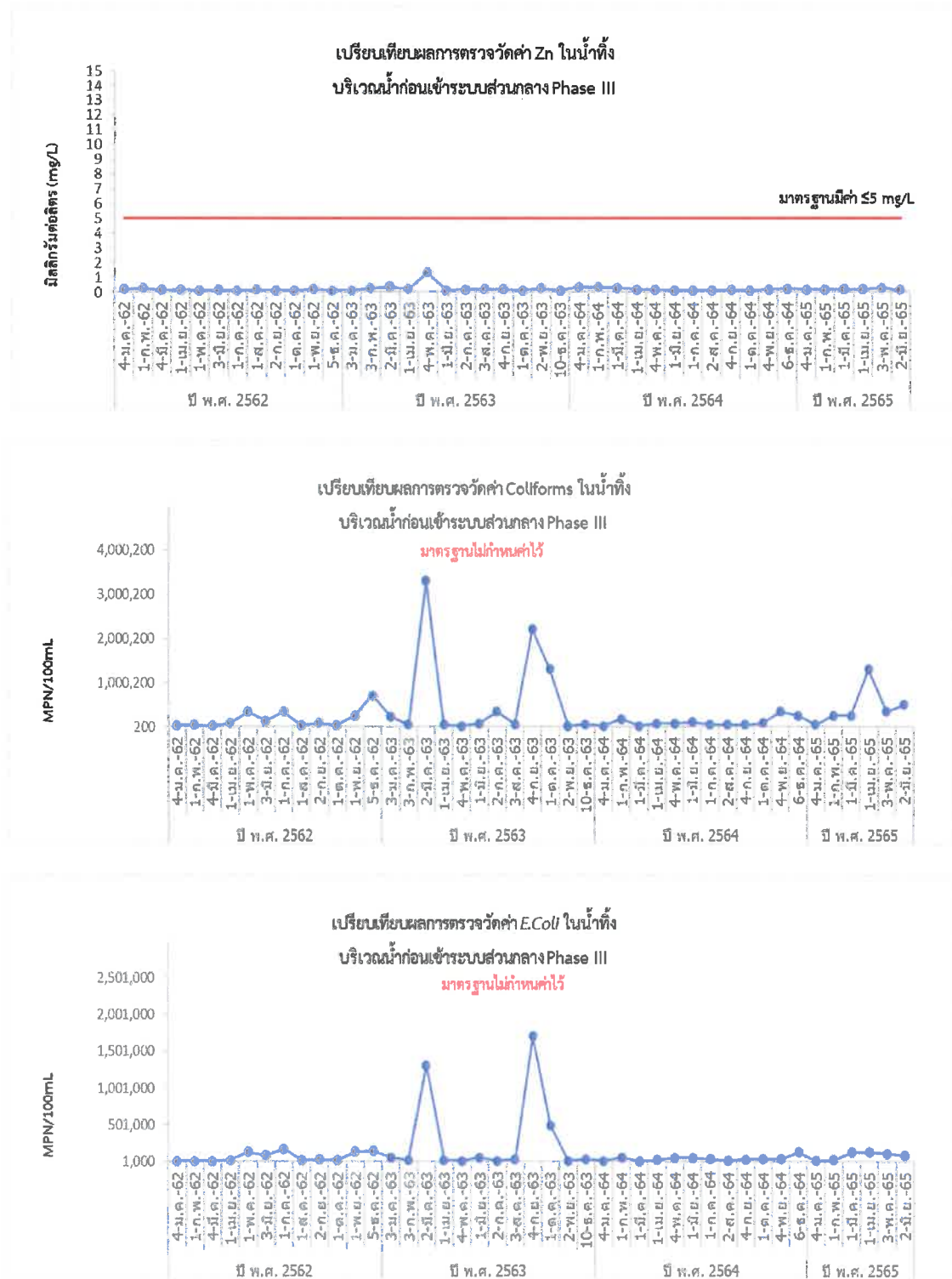
รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565



รูปที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง
บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ. 2565

ตารางที่ 4.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																		
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr+6	Fe	Pb	Mn
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.07	12.4	0.004	0.05	2	<0.00003	30	22	22	1,488	0.001	<0.0005	<0.005	1.1	<0.1	<0.01	0.21	0.0003	0.27
1 ก.พ. 62	0.04	13.5	0.004	0.03	10	<0.00003	48	30	31	1,326	0.001	<0.0005	<0.005	1.2	<0.1	<0.01	0.55	0.0003	0.35
4 มี.ค. 62	0.03	11.9	0.005	0.04	3	<0.00003	36	26	26	1,211	0.0007	<0.0005	<0.005	1.2	0.2	<0.01	0.2	0.0002	0.31
1 เม.ย. 62	0.03	13.4	0.003	0.04	4	<0.00003	51	25	25	1,216	0.0008	<0.0005	<0.005	1.2	<0.1	<0.01	0.15	<0.0002	0.29
1 พ.ค. 62	0.03	11	0.008	0.04	6	<0.00003	26	26	25	1,319	0.001	<0.0005	<0.005	1.4	<0.1	<0.01	0.66	<0.0002	0.34
3 มิ.ย. 62	0.03	13.9	0.004	0.05	10	<0.00003	44	33	29	1,227	0.0009	<0.0005	<0.005	1.5	<0.1	<0.01	0.08	<0.0002	0.26
1 ก.ค. 62	0.02	11.6	0.006	0.04	4	<0.00003	34	21	20	1,227	0.002	<0.0005	<0.005	1.5	0.2	<0.01	0.07	<0.0002	0.23
1 ส.ค. 62	0.04	9.64	0.004	0.04	6	<0.00003	55	28	27	1,300	0.001	<0.0005	<0.005	1.3	0.1	<0.01	0.12	<0.0002	0.21
2 ก.ย. 62	0.05	12.6	0.003	0.03	4	<0.00003	58	23	21	1,174	0.0004	<0.0005	<0.005	1	0.2	<0.01	0.06	<0.0002	0.22
1 ต.ค. 62	0.19	14.5	0.002	0.06	16	<0.00003	72	25	22	1,178	0.007	<0.0005	<0.005	0.8	<0.1	<0.01	0.32	0.0004	0.36
1 พ.ย. 62	0.1	13.1	0.002	0.04	12	<0.00003	47	27	25	1,058	0.003	<0.0005	<0.005	0.8	<0.1	<0.01	0.19	<0.0002	0.3
5 ธ.ค. 62	0.14	14.7	0.002	0.05	12	<0.0001	49	27	25	1,168	0.005	<0.0005	<0.005	1	<0.1	<0.01	0.28	0.0004	0.3
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2	5

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด คโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ไม่ตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.0001	0.05	0.3	<0.200	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	20	<0.1	0.0009	<0.5	823	26.7	12.5	13
1 ก.พ. 62	<0.00003	0.09	<0.06	<0.06	Odourless	3	7.5	<0.002	<0.002	34	<0.1	<0.0001	0.5	685	30.1	15	15
4 มี.ค. 62	0.0001	0.05	0.27	<0.200	Odourless	<3	7.4	<0.002	<0.002	17	<0.1	0.001	<0.5	636	31	12	12.5
1 เม.ย. 62	0.0001	0.05	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.4	<0.002	<0.002	18	<0.1	<0.0001	0.6	615	31.3	14.3	14.3
1 พ.ค. 62	<0.0001	0.06	<0.20	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	21	<0.1	<0.00003	<0.5	670	33.4	11.4	11.7
3 มิ.ย. 62	0.0001	0.04	<0.06	<0.06	Odourless	3	7.3	<0.002	<0.002	24	<0.1	0.0001	<0.5	595	33.5	14.8	14.8
1 ก.ค. 62	<0.0001	0.05	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	19.2	<0.1	<0.00003	<0.5	587	31.9	13.1	13.1
1 ส.ค. 62	<0.0001	0.05	<0.06	<0.06	Odourless	4	7.6	<0.002	<0.002	21.9	<0.1	0.0002	<0.5	719	31.8	11.3	11.3
2 ก.ย. 62	<0.0001	0.03	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.5	<0.002	<0.002	17.5	<0.1	0.0001	0.8	672	31.2	13.9	13.9
1 ต.ค. 62	<0.0001	0.19	0.38	0.367	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	16.1	0.4	0.0001	<0.5	528	30.2	17.7	18.5
1 พ.ย. 62	0.0002	0.11	<0.06	<0.06	Odour	<3	7.6	<0.002	<0.002	16.8	<0.1	0.0001	0.9	508	29.4	14.6	14.6
5 ธ.ค. 62	0.0001	0.13	0.45	0.287	Odourless	<3	7.7	<0.002	<0.002	14.9	<0.1	0.0002	0.8	580	28.3	17.1	17.8
มาตรฐาน	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด คโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐาน ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	P	Cr+3	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	DDT
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	3.0	<0.01	<5	0.05	490	17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	5.5	<0.01	7	0.06	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	4.6	<0.01	<5	0.04	3,300	400	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	5.8	<0.01	<5	0.03	4,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	5.9	<0.01	<5	0.04	70,000	7,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	7.93	<0.01	11	0.02	33,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	6.3	<0.01	<5	0.03	7,900	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	5.0	<0.01	<5	0.02	79,000	33,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	6.2	<0.01	<5	0.02	11,000	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	4.8	<0.01	19	0.29	2,200,000	1,100,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	3.8	<0.01	12	0.29	790,000	490,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	4.4	<0.01	11	0.16	280,000	70,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	NS	≤0.75	≤50	≤5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	- N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																		
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conduc tivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formal dehyde	Cr+6	Fe	Pb	Mn
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromh os/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	0.02	12.6	0.002	0.05	6	<0.0001	54	19	17	1902	0.0002	N.D.	<0.005	1.0	0.1	<0.01	0.1	<0.0002	0.3
3 ก.พ. 63	0.07	13.8	0.001	0.05	6	N.D.	36	19	17	1416	0.002	N.D.	<0.005	1.2	<0.1	<0.01	0.17	<0.0002	0.32
2 มี.ค. 63	0.01	14.9	0.001	0.04	4	N.D.	25	22	20	1369	0.0001	N.D.	<0.005	1.0	<0.1	<0.01	0.05	N.D.	0.29
1 เม.ย. 63	0.07	9.82	0.002	0.03	5	N.D.	34	22	20	1306	0.002	N.D.	<0.005	1.2	0.4	<0.01	0.2	<0.0002	0.21
4 พ.ค. 63	0.02	8.45	0.003	0.03	3	N.D.	23	15	14	1346	0.0005	N.D.	<0.005	0.7	N.D.	<0.01	0.27	<0.0002	0.25
1 มิ.ย. 63	0.06	9.42	0.002	0.04	4	N.D.	34	18	16	1286	0.002	N.D.	<0.005	1	N.D.	<0.01	0.21	<0.0002	0.32
2 ก.ค. 63	0.05	9.32	0.002	0.04	9	<0.00003	58	18	17	1,163	0.002	<0.0005	<0.005	0.8	0.3	<0.01	0.28	<0.00003	0.24
3 ส.ค. 63	0.03	9.98	0.002	0.05	6	0.001	43	25	21	1,132	0.001	<0.0005	<0.005	1.8	0.4	<0.01	0.6	<0.0002	0.4
4 ก.ย. 63	0.02	14.6	0.02	0.04	10	<0.00003	31	21	20	1,076	0.001	<0.0005	<0.005	1.2	N.D.	<0.01	2.05	<0.0002	0.39
1 ต.ค. 63	0.01	10.2	0.003	0.03	6	0.0002	23	20	18	1,065	0.0007	<0.0005	<0.005	0.9	0.6	<0.01	1.37	<0.0002	0.24
2 พ.ย. 63	0.04	13.4	0.001	0.06	3	0.0004	35	19	17	1,140	0.003	<0.0005	<0.005	0.8	0.2	<0.01	0.31	<0.0002	0.37
10 ธ.ค. 63	0.03	12.3	0.002	0.04	5	0.0002	27	23	20	1,255	0.002	<0.0005	<0.005	1	<0.1	<0.01	0.09	0.0008	0.09
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2	5

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	17.4	<0.1	<0.0001	1	1030	29.4	13	13
3 ก.พ. 63	N.D.	0.09	<0.20	<0.200	Odourless	<3	8.0	0.009	<0.002	19.1	<0.1	0.0002	0.9	680	31	14.6	14.8
2 มี.ค. 63	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	Odour	<3	7.7	N.D.	<0.002	16	<0.1	N.D.	1.0	608	30.1	16.3	16.3
1 เม.ย. 63	N.D.	0.15	0.37	<0.200	Odourless	<3	7.5	0.004	<0.002	18.5	<0.1	N.D.	0.6	652	31.8	11.8	12.2
4 พ.ค. 63	N.D.	0.09	1.12	0.636	Odourless	<3	7.7	0.008	<0.002	12.5	<0.1	0.0001	<0.5	712	33.5	8.8	10.5
1 มิ.ย. 63	<0.0001	0.16	1.42	0.21	Odourless	<3	7.8	N.D.	<0.002	21	<0.1	N.D.	<0.5	692	31.2	10.3	11.9
2 ก.ค. 63	<0.00003	0.18	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.4	0.009	<0.002	20.6	<0.1	<0.0001	<0.5	648	30.8	11.1	11.1
3 ส.ค. 63	<0.0001	0.18	<0.20	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.0005	<0.002	29.1	<0.1	<0.0001	<0.5	572	30.2	12.8	12.9
4 ก.ย. 63	<0.0001	0.11	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.010	<0.002	17.6	<0.1	<0.00003	<0.5	456	30.4	16.7	16.7
1 ต.ค. 63	<0.0001	0.08	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.0005	<0.002	19.4	<0.1	0.0002	<0.5	380	30.6	12.1	12.1
2 พ.ย. 63	<0.0001	0.17	0.69	<0.200	Odourless	<3	7.6	<0.0005	<0.002	17.2	<0.1	<0.00003	<0.5	536	29.9	15.9	16.7
10 ธ.ค. 63	<0.0001	0.12	6.23	0.51	Odourless	<3	7.8	<0.0005	<0.002	19.9	<0.1	<0.0001	<0.5	736	28.7	12.5	19.2
มาตรฐาน	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	P	Cr+3	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	DDT
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	7.6	<0.01	<5	0.06	1,300	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	4.5	<0.01	<5	0.36	49,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	5.2	<0.01	<5	0.02	2,800	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	4.9	<0.01	<5	0.09	79,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	2.2	<0.01	<5	0.07	3,300	330	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	2.8	<0.01	7	0.19	3,300	2,400	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	2.6	<0.01	19	0.14	11,000	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	5.2	<0.01	12	0.06	2,400	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	2.9	<0.01	7	0.04	3,300	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	5.1	<0.01	<5	0.04	2,400	1,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	3.6	<0.01	<5	0.06	2,400	790	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	2.5	<0.01	15	0.06	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	NS	≤0.75	≤50	≤5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทวีพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด คีโตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxide	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																		
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color(at pH7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr+6	Fe	Pb	Mn
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	1.57	11.8	0.0008	0.09	15	<0.0001	82	16	14	1,164	0.14	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	1.47	0.002	0.19
1 ก.พ. 64	0.31	8.86	0.002	0.07	7	<0.0001	66	23	20	1,372	0.01	<0.0005	<0.005	1	0.3	<0.01	0.64	0.0006	0.19
1 มี.ค. 64	0.34	15.3	0.002	0.06	22	<0.00003	103	23	20	1,202	0.01	<0.0005	<0.005	1	<0.1	<0.01	0.5	0.0004	0.26
1 เม.ย. 64	0.76	10.9	0.002	0.08	12	0.0003	70	20	18	1,096	0.02	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	0.99	0.001	0.22
4 พ.ค. 64	0.54	10.2	0.002	0.08	7	0.0004	48	21	19	1,293	0.01	<0.0005	<0.005	0.6	0.1	<0.01	0.71	0.0008	0.19
1 มิ.ย. 64	0.31	24.6	0.002	0.05	35	0.0002	93	58	55	1,280	0.01	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.44	0.0005	0.08
1 ก.ค. 64	0.08	14.6	0.003	0.04	7	N.D.	51	29	26	1,660	0.001	N.D.	<0.005	1.1	N.D.	N.D.	0.21	<0.0002	0.17
2 ส.ค. 64	0.06	9.41	0.002	0.03	3	N.D.	29	24	20	1,374	0.0009	N.D.	<0.005	1.8	<0.1	N.D.	0.13	<0.0002	0.12
4 ก.ย. 64	0.06	9.17	0.002	0.05	4	<0.0001	30	27	24	1,224	0.001	N.D.	<0.005	1.1	<0.1	<0.01	0.22	0.0002	0.13
1 ต.ค. 64	0.09	12.1	0.002	0.04	2	N.D.	24	17	17	1,185	0.001	N.D.	<0.005	1.3	0.2	N.D.	0.17	<0.0002	0.11
4 พ.ย. 64	0.07	20.1	0.002	0.04	10	N.D.	49	25	23	1,383	0.002	N.D.	N.D.	1	0.1	N.D.	0.19	0.0002	0.1
6 ธ.ค. 64	0.09	19.1	0.003	0.05	2	<0.0001	33	22	21	1,476	0.001	N.D.	<0.005	1.4	<0.1	N.D.	0.18	0.0002	0.13
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2	5

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	<0.0001	0.31	0.21	<0.20	Odour	<3	7.5	0.008	<0.002	14	<0.1	<0.00003	<0.5	596	32.2	14.9	15.2
1 ก.พ. 64	<0.0001	0.2	7.38	<0.20	Odour	<3	7.4	<0.001	<0.002	19.9	<0.1	0.0002	<0.5	708	31.5	12.9	20.4
1 มี.ค. 64	<0.00003	0.19	0.37	2.034	Odour	<3	7.5	0.011	<0.002	17.8	<0.1	<0.00003	<0.5	644	31.8	21.6	24
1 เม.ย. 64	<0.0001	0.2	1.83	<0.200	Odour	<3	7.6	<0.001	<0.002	14.3	<0.1	<0.00003	<0.5	524	32	16.3	18.3
4 พ.ค. 64	<0.00003	0.21	8.07	0.29	Odourless	<3	7.5	<0.001	<0.002	15.8	<0.1	0.0006	<0.5	656	29.2	12	20.4
1 มิ.ย. 64	<0.0001	0.05	0.65	0.22	Odourless	<3	7.8	<0.001	<0.002	16.2	<0.1	0.0002	<0.5	580	29.2	25.1	25.9
1 ก.ค. 64	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	25	<0.1	N.D.	<0.5	908	31.2	19	19
2 ส.ค. 64	N.D.	0.06	0.34	0.2	Odour	<3	7.7	N.D.	<0.002	17.1	<0.1	<0.0001	<0.5	696	31.9	15.9	16.4
4 ก.ย. 64	N.D.	0.05	0.16	0.013	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	16.1	<0.1	<0.0001	<0.5	644	30.2	10.8	11
1 ต.ค. 64	N.D.	0.07	1.49	0.27	Odourless	<3	8	<0.010	<0.002	16.4	<0.1	N.D.	<0.5	580	31.5	19.7	20
4 พ.ย. 64	<0.0001	0.05	<0.05	0.02	Odourless	<3	7.4	N.D.	<0.002	27.5	<0.1	0.0001	<0.5	712	30.7	23	23.1
6 ธ.ค. 64	<0.0001	0.11	3.72	0.255	Odour	<3	7.8	<0.010	<0.002	21	<0.1	0.0001	<0.5	748	25.9	20.5	24.5
มาตรฐาน	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	P	Cr+3	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	DDT
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	2.6	<0.01	54	0.99	79,000	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	3.9	<0.01	32	0.44	33,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	5.2	<0.01	28	0.31	490,000	330,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	3.5	0.01	39	0.63	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	2.7	<0.01	28	0.39	49,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	3.7	<0.01	26	0.32	4,900,000	3,300,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	4.5	<0.01	7	0.11	130,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	2.6	<0.01	<5	0.11	79	49	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	1.6	<0.01	<5	0.06	4,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	2.6	<0.01	<5	0.13	7,900	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	3.8	<0.01	13	0.11	130,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	1.8	<0.01	<5	0.21	490	170	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	NS	≤0.75	≤50	≤5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxide	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐาน ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																		
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr+6	Fe	Pb	Mn
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	0.04	10	0.003	0.03	10	ND	40	28	27	1383	0.002	ND	ND	1	0.2	ND	0.32	0.002	0.1
1 ก.พ.65	0.07	24.2	0.001	0.06	<2	ND	27	27	24	1456	0.001	ND	ND	0.7	0.2	ND	0.25	ND	0.09
1 มี.ค.65	0.05	17.3	0.001	0.06	9	ND	49	24	21	1283	0.002	ND	<0.005	0.8	0.2	ND	0.27	ND	0.13
1 เม.ย.65	0.07	8.38	0.002	0.04	6	ND	33	31	28	1197	0.002	ND	<0.005	0.8	ND	ND	0.21	<0.0005	0.11
3 พ.ค.65	0.04	16.4	0.002	0.03	4	ND	37	28	25	1376	0.001	ND	<0.005	0.8	<0.1	ND	0.3	ND	0.17
2 มิ.ย. 65	0.11	20.4	0.001	0.07	5	ND	46	34	32	1298	0.002	ND	ND	1.1	<0.1	ND	0.35	ND	0.23
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2	5

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	ND	0.06	0.74	0.25	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	20.5	<0.1	ND	<0.5	736	26.9	23.9	24.9
1 ก.พ.65	ND	0.03	2.51	0.02	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	13.7	<0.1	ND	<0.5	696	30.4	28.5	31.1
1 มี.ค.65	ND	0.06	ND	ND	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	21.6	<0.1	ND	<0.5	660	30.6	18.4	18.4
1 เม.ย.65	ND	0.07	0.28	0.16	Odourless	<3	7.9	<0.001	<0.002	21.2	<0.1	ND	<0.5	640	30.6	22	22.4
3 พ.ค.65	ND	0.07	0.38	0.13	Odourless	<3	7.8	ND	<0.002	15.5	<0.1	ND	<0.5	768	27.2	17	17.5
2 มิ.ย. 65	ND	0.07	0.08	0.049	Odourless	<3	7.1	ND	<0.002	20.1	<0.1	ND	<0.5	620	32.3	22.6	22.7
มาตรฐาน	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด คโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	P	Cr+3	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	DDT
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	5.7	<0.01	12	0.09	4900	130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	1.4	<0.01	<5	0.15	4900	1100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	1.7	<0.01	<5	0.07	28000	7000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	2.2	<0.01	7	0.08	70000	13000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	2.1	<0.01	<5	0.11	3300	1300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	2.2	<0.01	8	0.07	24000	7900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	NS	≤0.75	≤50	≤5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ค.โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐาน ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	Micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.06	0.43	0.006	0.07	10	<0.00003	69	37	38	524	0.002	<0.0005	<0.005	0.4	0.2	<0.01	0.6	0.0006
1 ก.พ. 62	0.03	22.3	0.006	0.07	5	<0.00003	34	42	40	777	0.004	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.56	0.0004
4 มี.ค. 62	0.04	18.6	0.005	0.07	6	<0.00003	35	37	33	709	0.002	<0.0005	<0.005	0.5	0.1	<0.01	0.36	0.0002
1 เม.ย. 62	0.03	0.9	0.005	0.05	6	<0.00003	34	39	38	582	0.002	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.01	0.34	0.0006
1 พ.ค. 62	0.03	18.8	0.002	0.08	10	<0.00003	38	46	44	757	0.002	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	0.42	0.0002
3 มิ.ย. 62	0.11	19.4	0.006	0.09	7	<0.00003	28	41	39	699	0.001	<0.0005	<0.005	0.7	<0.1	<0.01	0.67	0.0004
1 ก.ค. 62	0.06	18.9	0.005	0.08	3	<0.00003	32	39	37	760	0.002	<0.0005	<0.005	0.5	<0.1	<0.01	0.5	0.0002
1 ส.ค. 62	0.04	0.85	0.01	0.05	8	<0.00003	42	41	36	573	0.002	<0.0005	<0.005	0.2	<0.03	<0.01	0.39	0.0004
2 ก.ย. 62	0.04	15.4	0.004	0.09	3	<0.00003	49	48	46	765	0.001	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.03	0.91	0.0003
1 ต.ค. 62	0.04	24.3	0.003	0.07	5	<0.00003	55	37	36	778	0.0008	<0.0005	<0.005	0.2	0.1	<0.01	0.18	<0.0002
1 พ.ย. 62	0.04	23.6	0.004	0.05	4	<0.00003	31	39	35	771	0.001	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.3	0.0003
5 ธ.ค. 62	0.04	23.4	0.007	0.06	9	<0.0001	46	50	48	758	0.002	<0.0005	<0.005	0.4	0.1	<0.01	0.48	0.0004
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temper ature	TKN	TN	TP	Cr ³⁺	TSS
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.07	0.0001	0.002	2.43	1.47	Odourless	<3	7.5	<0.002	<0.002	17.7	<0.1	0.0008	<0.5	338	25.7	3	6.9	3.2	<0.01	6
1 ก.พ. 62	0.09	<0.00003	0.003	<0.20	<0.06	Odourless	<3	7.7	<0.002	<0.002	31.2	<0.1	0.0001	0.7	328	27.9	22.9	23.1	2.9	<0.01	<5
4 มี.ค. 62	0.07	<0.0001	0.002	1.03	0.665	Odourless	3	7.4	<0.002	<0.002	18.9	<0.1	0.0006	0.5	295	29.9	18.8	20.4	2.5	<0.01	<5
1 เม.ย. 62	0.06	<0.0001	0.003	0.92	0.611	Odourless	<3	7.5	<0.002	<0.002	15.7	<0.1	<0.0001	0.6	346	30.3	1.9	3.5	2.9	<0.01	<5
1 พ.ค. 62	0.07	<0.0001	0.002	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	22.6	<0.1	<0.00003	0.6	362	32.3	20.1	20.1	4	<0.01	<5
3 มิ.ย. 62	0.09	<0.0001	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	16.4	<0.1	<0.0001	0.6	264	33.6	19.4	19.4	3.55	<0.01	<5
1 ก.ค. 62	0.09	<0.00003	0.003	<0.20	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	18.2	<0.1	<0.00003	<0.5	300	31.4	23.1	23.2	3.7	<0.01	<5
1 ส.ค. 62	0.09	<0.0001	0.003	0.84	0.545	Odourless	3	7.6	<0.002	<0.002	16.1	<0.1	<0.0001	<0.5	118	29.6	2.4	3.8	2	<0.01	17
2 ก.ย. 62	0.11	<0.0001	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	20.6	<0.1	0.0001	0.7	396	30.2	19.3	19.3	5.6	<0.01	<5
1 ต.ค. 62	0.08	<0.0001	0.002	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.5	<0.002	<0.002	17.4	<0.1	0.0001	0.8	268	31.1	24.7	24.7	3.7	<0.01	<5
1 พ.ย. 62	0.07	0.0002	0.002	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	14.7	<0.1	<0.0001	<0.5	281	28.6	24	24	5	<0.01	<5
5 ธ.ค. 62	0.07	0.0001	0.003	<0.20	<0.06	Odourless	<3	8.1	<0.002	<0.002	17.2	<0.1	0.0003	<0.5	300	28	24.7	24.8	3.5	<0.01	5
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75	50

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Zn	Coliforms	Escherichia coli	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	MPN/100 mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	0.07	7,900	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	0.04	7,900	790	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	0.04	24,000	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	0.03	4,900	220	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	0.03	17,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	0.03	24,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	0.05	14,000	7,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	0.1	7900	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	0.06	17,000	11,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	0.04	17,000	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	0.04	49,000	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	0.09	330,000	110,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐาน ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	0.05	23.5	0.004	0.06	7	N.D.	39	34	32	819	0.001	N.D.	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.26	0.0003
3 ก.พ. 63	0.08	32	0.003	0.08	12	N.D.	45	43	40	864	0.003	N.D.	<0.005	0.4	0.1	<0.01	0.23	0.0005
2 มี.ค. 63	0.06	33.4	0.003	0.08	4	N.D.	37	47	43	988	0.001	N.D.	<0.005	0.4	0.1	<0.01	0.21	0.0006
1 เม.ย. 63	0.04	30.9	0.003	0.06	11	N.D.	118	49	46	910	0.002	N.D.	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.18	0.0002
4 พ.ค. 63	0.05	8.68	0.003	0.05	<2	N.D.	12	34	32	385	0.0009	N.D.	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.38	0.0005
1 มิ.ย. 63	0.45	15.4	0.01	0.06	2	0.0002	26	48	46	598	0.002	N.D.	<0.005	0.3	0.2	<0.01	0.69	0.0007
2 ก.ค. 63	0.05	15.8	0.004	0.06	3	<0.00003	21	44	43	604	0	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.4	<0.00003
3 ส.ค. 63	0.04	20.2	0.004	0.07	3	<0.00003	25	37	34	697	0	<0.0005	<0.005	0.3	0.1	<0.01	0.29	0.0002
4 ก.ย. 63	0.06	19.1	0.01	0.06	5	<0.00003	30	43	40	695	0	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.003	0.61	0.0003
1 ต.ค. 63	0.09	8.9	0.006	0.05	9	0.0003	56	41	40	540	0	<0.0005	<0.005	<0.2	0.2	<0.01	0.33	0.0004
2 พ.ย. 63	0.05	10.9	0.007	0.06	9	0.0002	42	41	39	606	0	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.34	0.0002
10 ธ.ค. 63	0.04	22.5	0.006	0.07	8	0.0001	52	43	42	836	0	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.46	0.0002
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ³⁺	TSS
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	0.08	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	15.4	<0.1	0.0002	<0.5	342	28.4	25.1	25.1	2.4	<0.01	<5
3 ก.พ. 63	0.09	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	Odourless	<3	8.0	N.D.	<0.002	17.8	<0.1	0.0002	0.8	284	28.5	32.9	32.9	4.8	<0.01	<5
2 มี.ค. 63	0.08	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	Odourless	5	7.8	N.D.	<0.002	19.8	<0.1	0.0002	1	332	29.7	34.2	34.2	4.8	<0.01	<5
1 เม.ย. 63	0.07	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	Odourless	4	7.6	0.004	<0.002	17.9	<0.1	N.D.	0.6	388	29.9	34	34.1	5.2	<0.01	<5
4 พ.ค. 63	0.09	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	0.004	<0.002	9.78	<0.1	0.0002	<0.5	173	30.1	9.1	9.1	1.7	<0.01	<5
1 มิ.ย. 63	0.09	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.7	0.002	<0.002	16.2	<0.1	N.D.	<0.5	292	30.1	19.3	19.3	3.8	<0.01	7
2 ก.ค. 63	0.07	<0.00003	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	8	0.01	<0.002	14.7	<0.1	<0.00003	<0.5	256	30.2	16	16	3.4	<0.01	<5
3 ส.ค. 63	0.07	<0.0001	0.002	<0.06	<0.06	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	13.3	<0.1	0.0002	<0.5	264	29.3	20.7	20.8	3.2	<0.01	<5
4 ก.ย. 63	0.09	<0.00003	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	8	0.01	<0.002	18.4	<0.1	<0.0001	<0.5	292	29.7	19.3	19.4	4.8	<0.01	<5
1 ต.ค. 63	0.07	<0.00003	0.002	2.72	3.436	Odourless	<3	7	<0.010	<0.002	15.8	<0.1	0.0001	<0.5	300	30.9	11.7	17.9	3.3	<0.01	14
2 พ.ย. 63	0.09	<0.0001	0.003	0.87	0.62	Odourless	<3	7	<0.001	<0.002	17.2	<0.1	<0.00003	<0.5	252	29.2	13.1	14.6	5.3	<0.01	7
10 ธ.ค. 63	0.09	<0.0001	0.002	3.76	2.811	Odourless	3	8	<0.001	<0.002	22.9	<0.1	<0.00003	0.5	408	29.6	24.5	31	4	<0.01	13
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75	50

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	MPN/100mL	MPN/100 mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	0.04	130,000	7,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	0.1	22,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	0.03	24,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	0.04	33,000	3,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	0.16	13,000	790	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	0.04	11,000	2,400	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	0.03	24,000	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	0.03	7,900	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	0.06	3,300	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	0.07	49,000	17,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	0.07	2,400	170	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	0.07	33,000	22,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} คำที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	0.05	15.8	0.004	0.06	3	<0.00003	21	44	43	604	0.002	<0.0005	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.4	<0.00003
1 ก.พ. 64	0.04	20.2	0.004	0.07	3	<0.00003	25	37	34	697	0.001	<0.0005	<0.005	0.3	0.1	<0.01	0.29	0.0002
1 มี.ค. 64	0.06	19.1	0.01	0.06	5	<0.00003	30	43	40	695	0.002	<0.0005	<0.005	0.4	<0.1	<0.003	0.61	0.0003
1 เม.ย. 64	0.09	8.9	0.006	0.05	9	0.0003	56	41	40	540	0.004	<0.0005	<0.005	<0.2	0.2	<0.01	0.33	0.0004
4 พ.ค. 64	0.05	10.9	0.007	0.06	9	0.0002	42	41	39	606	0.002	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.34	0.0002
1 มิ.ย. 64	0.04	22.5	0.006	0.07	8	0.0001	52	43	42	836	0.004	<0.0005	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.46	0.0002
1 ก.ค. 64	0.04	16.9	0.003	0.06	4	N.D.	38	46	42	748	0.0008	N.D.	<0.005	0.2	N.D.	N.D.	0.27	0.0003
2 ส.ค. 64	0.08	14	0.003	0.06	<2	N.D.	26	41	40	641	0.007	N.D.	<0.005	0.3	N.D.	<0.01	0.55	0.001
4 ก.ย. 64	0.16	9.32	0.003	0.04	4	N.D.	44	58	54	539	0.002	N.D.	<0.005	0.2	<0.1	<0.01	0.56	0.0007
1 ต.ค. 64	0.08	15.3	0.003	0.05	<2	N.D.	18	31	30	458	0.002	N.D.	<0.005	0.2	<0.1	N.D.	0.33	<0.0002
4 พ.ย. 64	0.21	18	0.009	0.04	13	N.D.	94	125	120	1,570	0.01	N.D.	N.D.	0.4	0.1	<0.01	0.49	0.001
6 ธ.ค. 64	0.03	20	0.002	0.08	<2	N.D.	17	20	21	1,136	0.001	N.D.	<0.005	0.2	<0.1	N.D.	0.46	0.0005
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ³⁺	TSS
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	0.07	<0.00003	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.5	0.006	<0.002	14.7	<0.1	<0.00003	<0.5	256	30.2	16	16	3.4	<0.01	<5
1 ก.พ. 64	0.07	<0.0001	0.002	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.5	<0.001	<0.002	13.3	<0.1	0.0002	<0.5	264	29.3	20.7	20.8	3.2	<0.01	<5
1 มี.ค. 64	0.09	<0.00003	0.003	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.9	0.01	<0.002	18.4	<0.1	<0.0001	<0.5	292	29.7	19.3	19.4	4.8	<0.01	<5
1 เม.ย. 64	0.07	<0.00003	0.002	2.72	3.436	Odourless	<3	7.4	<0.010	<0.002	15.8	<0.1	0.0001	<0.5	300	30.9	11.7	17.9	3.3	<0.01	14
4 พ.ค. 64	0.09	<0.0001	0.003	0.87	0.62	Odourless	<3	7.3	<0.001	<0.002	17.2	<0.1	<0.00003	<0.5	252	29.2	13.1	14.6	5.3	<0.01	7
1 มิ.ย. 64	0.09	<0.0001	0.002	3.76	2.811	Odourless	3	7.6	<0.001	<0.002	22.9	<0.1	<0.00003	0.5	408	29.6	24.5	31	4	<0.01	13
1 ก.ค. 64	0.07	N.D.	0.002	<0.20	N.D.	Odourless	<3	7.5	N.D.	<0.002	19.8	<0.1	N.D.	<0.5	396	30.2	20.5	20.6	4.5	<0.01	<5
2 ส.ค. 64	0.06	N.D.	0.002	0.08	0.02	Odourless	<3	7.5	N.D.	<0.002	15.6	<0.1	<0.0001	<0.5	280	30.3	15.8	15.9	3.8	<0.01	9
4 ก.ย. 64	0.06	N.D.	0.002	0.08	0.009	Odourless	<3	7.5	N.D.	<0.002	13.5	<0.1	N.D.	<0.5	274	28.3	11.6	11.7	3.3	<0.01	<5
1 ต.ค. 64	0.05	N.D.	0.001	0.1	0.044	Odourless	<3	7.9	N.D.	<0.002	12.1	<0.1	<0.0001	<0.5	216	29.5	16.4	16.5	2.5	<0.01	<5
4 พ.ย. 64	0.04	N.D.	0.004	<0.05	0.01	Odour	<3	8.6	0.015	0.02	22.4	<0.1	0.0005	<0.5	836	28.4	18.9	19	3.6	<0.01	6
6 ธ.ค. 64	0.12	N.D.	0.005	0.14	0.002	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	16.7	<0.1	N.D.	<0.5	476	25.9	21	21.1	0.7	<0.01	<5
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75	50

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐาน ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	0.03	24,000	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	0.03	7,900	4,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	0.06	3,300	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	0.07	49,000	17,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	0.07	2,400	170	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	0.07	33,000	22,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	0.02	7,900	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	0.13	2,200	130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	0.04	7,900	1,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	0.02	24,000	13,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	0.04	49,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	0.02	1,700	330	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe	Pb
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	0.04	14	0.004	0.04	<2	ND	24	32	30	720	0.002	ND	<0.005	0.2	<0.1	ND	0.27	ND
1 ก.พ.65	0.07	31.8	0.004	0.05	3	ND	32	45	41	1057	0.002	ND	ND	0.3	0.2	ND	0.73	ND
1 มี.ค.65	0.06	24.5	0.002	0.07	15	<0.0005	68	50	47	1418	0.003	ND	<0.005	0.3	<0.1	ND	0.72	ND
1 เม.ย.65	0.07	2.31	0.004	0.05	11	<0.0005	67	105	101	1028	0.004	ND	<0.005	0.3	<0.1	<0.01	0.42	<0.0005
3 พ.ค.65	0.07	13.4	0.004	0.04	8	ND	64	63	62	1027	0.003	ND	ND	0.4	ND	ND	0.22	ND
2 มิ.ย. 65	0.12	19.5	0.005	0.06	11	ND	78	46	44	1141	0.004	ND	ND	0.4	<0.1	ND	0.36	<0.0005
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	NS	1	0.25	NS	0.2

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายการการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ³⁺	TSS
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค.65	0.06	ND	0.002	3.9	3.87	Odour	<3	7.7	ND	<0.002	15.4	<0.1	ND	<0.5	372	27.1	17	21.4	1.6	<0.01	<5
1 ก.พ.65	0.08	ND	0.002	2.85	0.4	Odour	<3	7.6	ND	<0.002	17.3	<0.1	ND	0.6	476	28.6	33.9	39.7	3.5	<0.01	<5
1 มี.ค.65	0.1	ND	0.002	ND	0.04	Odour	<3	7.7	ND	<0.002	19.8	<0.1	ND	0.7	700	28.4	27.2	29.4	3.6	<0.01	10
1 เม.ย.65	0.11	ND	0.002	0.06	0.02	Odour	<3	7.8	ND	<0.002	19.8	<0.1	ND	<0.5	568	29.2	29.8	21.4	1.9	<0.01	<5
3 พ.ค.65	0.1	ND	0.002	<0.05	0.01	Odour	<3	7.5	<0.001	<0.002	14.1	<0.1	ND	3.2	552	27.0	15.2	14.6	1.3	<0.01	<5
2 มิ.ย. 65	0.12	ND	0.003	0.08	0.067	Odour	<3	7.2	ND	<0.002	16.2	<0.1	ND	0.8	608	30.9	19.9	23.7	1.7	<0.01	24
มาตรฐาน	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75	50

มาตรฐาน : 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

2/ ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																
	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	0.04	2400	130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	0.01	240000	22000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	0.01	130000	24000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	0.04	790000	130000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	0.04	49000	4900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	0.03	330000	79000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด Phase III ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 พ.ค.65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มิ.ย. 65	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : * สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

: NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

ตารางที่ 4.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Dissolved Oxygen	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	F e
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/ cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	0.04	3.47	0.004	0.03	10	<0.0001	57	28	24	1,187	0.0004	<0.0005	<0.005	4.2	1.2	0.1	<0.01	0.14
1 ก.พ. 62	0.01	2.47	0.01	0.02	12	<0.0001	39	22	24	1,257	0.0005	<0.0005	<0.005	4	1.1	0.1	<0.01	0.1
4 มี.ค. 62	0.07	0.35	0.01	0.03	8	<0.00003	55	25	20	1,197	0.0009	<0.0005	<0.005	4.8	1.2	<0.1	<0.01	0.31
1 เม.ย. 62	0.06	0.47	0.01	0.04	12	<0.00003	52	25	24	1,024	0.0007	<0.0005	<0.005	5.6	1	<0.1	<0.01	0.34
1 พ.ค. 62	0.05	0.68	0.008	0.04	4	<0.0001	42	19	17	878	0.001	<0.0005	<0.005	4.1	1	<0.1	<0.003	0.21
3 มิ.ย. 62	0.02	6.22	0.007	0.05	6	<0.00003	29	24	23	980	0.0007	<0.0005	<0.005	4.4	1.2	<0.1	<0.01	0.16
1 ก.ค. 62	0.02	5.99	0.004	0.04	8	<0.0001	48	22	21	1,163	0.0007	<0.0005	<0.005	4	1.5	<0.1	<0.01	0.05
1 ส.ค. 62	0.02	5.85	0.004	0.04	16	<0.0001	69	30	26	1,257	0.0004	<0.0005	<0.005	4	1.1	<0.1	<0.01	0.38
2 ก.ย. 62	0.06	6.73	0.004	0.04	13	<0.00003	70	35	30	1,215	0.0004	<0.0005	<0.005	5.1	1.1	<0.1	<0.003	0.05
1 ต.ค. 62	0.05	8.35	0.002	0.03	13	<0.00003	64	25	24	1,247	0.0007	<0.0005	<0.005	4.4	1	<0.1	<0.01	0.07
1 พ.ย. 62	0.04	9.93	0.002	0.03	8	<0.00003	38	23	23	1,266	0.001	<0.0005	<0.005	4	0.9	<0.1	<0.01	0.12
5 ธ.ค. 62	0.04	8.67	0.002	0.03	12	<0.0001	40	24	22	1,247	0.001	<0.0005	<0.005	5	1.4	<0.1	<0.01	0.08
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	≥4	NS	1.0	0.25	NS

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด คโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ⁺³
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2 ม.ค. 62	<0.0002	0.26	<0.0001	0.05	4.06	0.775	Odourless	3	7.5	<0.002	<0.002	19.8	<0.1	0.0009	<0.5	676	26.2	8.5	13.3	4.4	<0.01
1 ก.พ. 62	<0.0002	0.37	<0.00003	0.08	4.05	0.312	Odourless	<3	7.7	<0.002	<0.002	38.5	<0.1	0.0002	<0.5	720	28.8	4.8	9.1	3.9	<0.01
4 มี.ค. 62	0.0002	0.24	<0.00003	0.08	1.68	0.444	Odourless	<3	7.9	<0.002	<0.002	22.9	<0.1	0.0003	0.5	643	30.2	3.1	5.2	3.7	<0.01
1 เม.ย. 62	0.0004	0.31	<0.0001	0.06	0.4	0.204	Odourless	<3	7.1	<0.002	<0.002	18.8	<0.1	<0.0001	<0.5	562	30.7	2.6	3.2	2.3	<0.01
1 พ.ค. 62	<0.0002	0.39	<0.0001	0.05	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	20.8	<0.1	<0.00003	<0.5	508	33	2.2	2.2	2.1	<0.01
3 มิ.ย. 62	<0.0002	0.43	<0.0001	0.05	0.26	<0.200	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	19	<0.1	0.0004	<0.5	538	30.4	7.5	7.9	3.95	<0.01
1 ก.ค. 62	<0.00003	0.23	0.0001	0.06	2.63	1.56	Odourless	<3	7.7	<0.002	<0.002	24	0.1	<0.00003	<0.5	564	33.6	8.8	13	7.6	<0.01
1 ส.ค. 62	<0.0002	0.19	<0.0001	0.05	2.14	0.409	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	20.1	<0.1	0.0002	<0.5	704	30.5	8.2	10.7	4.9	<0.01
2 ก.ย. 62	<0.0002	0.17	<0.0001	0.05	1.14	0.34	Odourless	<3	8.1	<0.002	<0.002	19.8	<0.1	<0.0001	<0.5	744	29.8	10.9	12.4	4.8	<0.01
1 ต.ค. 62	<0.0002	0.36	<0.0001	0.11	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.6	<0.002	<0.002	17.7	<0.1	0.0001	<0.5	624	31.1	11.2	11.2	4.9	<0.01
1 พ.ย. 62	<0.0002	0.32	<0.0001	0.1	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	17.1	<0.1	0.0002	<0.5	640	29.9	13.3	13.3	4.3	<0.01
5 ธ.ค. 62	<0.0002	0.25	<0.0001	0.11	2.4	<0.200	Odourless	<3	7.8	<0.002	<0.002	18.7	<0.1	0.0002	<0.5	600	27.9	12.8	15.3	4.5	<0.01
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} คำที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	13	0.03	23	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	11	0.02	330	13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	26	0.03	130	33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	29	0.01	330	79	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	18	0.03	330	4.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	10	0.02	3,300	1,300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	13	0.04	490	330	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	13	0.10	490	170	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	20	0.03	2,400	79	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	19	0.05	24,000	7,900	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	18	0.05	17,000	7,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	16	0.08	17,000	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	50	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2 ม.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 มี.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 มิ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ส.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 พ.ย. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 ธ.ค. 62	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดฟาริเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color (at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Dissolved Oxygen	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	0.02	12.6	0.002	0.05	6	<0.0001	54	19	17	1902	0.0002	N.D.	<0.005	-	1.0	0.1	<0.01	0.1
3 ก.พ. 63	0.07	13.8	0.001	0.05	6	N.D.	36	19	17	1416	0.002	N.D.	<0.005	-	1.2	<0.1	<0.01	0.17
2 มี.ค. 63	0.01	14.9	0.001	0.04	4	N.D.	25	22	20	1369	0.0001	N.D.	<0.005	-	1.0	<0.1	<0.01	0.05
1 เม.ย. 63	0.07	9.82	0.002	0.03	5	N.D.	34	22	20	1306	0.002	N.D.	<0.005	-	1.2	0.4	<0.01	0.2
4 พ.ค. 63	0.02	8.45	0.003	0.03	3	N.D.	23	15	14	1346	0.0005	N.D.	<0.005	-	0.7	N.D.	<0.01	0.27
1 มิ.ย. 63	0.06	9.42	0.002	0.04	4	N.D.	34	18	16	1286	0.002	N.D.	<0.005	-	1	N.D.	<0.01	0.21
2 ก.ค. 63	0.02	5.06	0.002	0.03	5	<0.00003	29	21	19	1,240	0	<0.0005	<0.005	4.1	1.1	<0.1	<0.01	0.03
3 ส.ค. 63	0.01	5.6	0.002	0.04	8	<0.00003	35	22	20	1,130	0	<0.0005	<0.005	5.3	1.2	<0.1	<0.01	0.05
4 ก.ย. 63	<0.01	6.49	0.003	0.03	13	<0.00003	32	19	17	1,145	0	<0.0005	<0.005	4.2	1.6	<0.1	<0.01	0.06
1 ต.ค. 63	0.01	6.42	0.004	0.03	6	0.0002	25	18	17	1,108	0	<0.0005	<0.005	4.6	0.9	<0.1	<0.01	0.06
2 พ.ย. 63	N.D.	5.69	0.002	0.04	2	0.0002	26	20	19	1,108	0	<0.0005	<0.005	4.5	0.9	<0.1	<0.01	0.06
10 ธ.ค. 63	0.01	4.02	0.002	0.04	5	<0.00003	29	22	21	1,252	0	<0.0005	<0.005	4.5	0.9	0.1	<0.01	0.07
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	≥4	NS	1.0	0.25	NS

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)
ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ⁺³
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
3 ม.ค. 63	<0.0002	0.3	N.D.	0.13	N.D.	N.D.	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	17.4	<0.1	<0.0001	1	1030	29.4	13	13	7.6	<0.01
3 ก.พ. 63	<0.0002	0.32	N.D.	0.09	<0.20	<0.200	Odourless	<3	8.0	0.009	<0.002	19.1	<0.1	0.0002	0.9	680	31	14.6	14.8	4.5	<0.01
2 มี.ค. 63	N.D.	0.29	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	Odour	<3	7.7	N.D.	<0.002	16	<0.1	N.D.	1.0	608	30.1	16.3	16.3	5.2	<0.01
1 เม.ย. 63	<0.0002	0.21	N.D.	0.15	0.37	<0.200	Odourless	<3	7.5	0.004	<0.002	18.5	<0.1	N.D.	0.6	652	31.8	11.8	12.2	4.9	<0.01
4 พ.ค. 63	<0.0002	0.25	N.D.	0.09	1.12	0.636	Odourless	<3	7.7	0.008	<0.002	12.5	<0.1	0.0001	<0.5	712	33.5	8.8	10.5	2.2	<0.01
1 มิ.ย. 63	<0.0002	0.32	<0.0001	0.16	1.42	0.21	Odourless	<3	7.8	N.D.	<0.002	21	<0.1	N.D.	<0.5	692	31.2	10.3	11.9	2.8	<0.01
2 ก.ค. 63	<0.00003	0.22	<0.0001	0.11	<0.06	<0.06	Odourless	<3	8	0.01	<0.002	24.3	<0.1	<0.00003	<0.5	648	30	6.6	6.6	3.8	<0.01
3 ส.ค. 63	<0.0002	0.18	<0.0001	0.12	1.2	0.33	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	23.2	<0.1	<0.00003	<0.5	544	30.2	7.1	8.7	3.6	<0.01
4 ก.ย. 63	<0.00003	0.17	<0.00003	0.12	2.49	<0.200	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	23.4	<0.1	<0.00003	<0.5	564	30.3	8.2	10.8	3.6	<0.01
1 ต.ค. 63	<0.0002	0.2	0.0001	0.12	1.5	0.9	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	21	<0.1	0.0005	<0.5	592	30.9	8.1	10.5	4	<0.01
2 พ.ย. 63	<0.00003	0.19	<0.00003	0.1	4.4	0.57	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	17.9	<0.1	<0.00003	<0.5	556	29.4	7.2	12.1	3.4	<0.01
10 ธ.ค. 63	<0.00003	0.15	<0.0001	0.09	6.91	<0.200	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	20.3	<0.1	<0.00003	<0.5	692	28.7	4.7	11.7	3.9	<0.01
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายการการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	<5	0.06	1,300	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	<5	0.36	49,000	24,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	<5	0.02	2,800	1,700	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	<5	0.09	79,000	49,000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	<5	0.07	3,300	330	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	7	0.19	3,300	2,400	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	8	0.03	33,000	490	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	12	0.04	170	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	13	0.04	330	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	7	0.04	330	70	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	10	0.04	790	49	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	15	0.09	790	130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	50	.5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
3 ม.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ก.พ. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 มี.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ก.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3 ส.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 พ.ย. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10 ธ.ค. 63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color(at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Dissolved Oxygen	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁶⁺	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	0.02	5.06	0.002	0.03	5	<0.00003	29	21	19	1,240	0.0006	<0.0005	<0.005	4.1	1.1	<0.1	<0.01	0.03
1 ก.พ. 64	0.01	5.6	0.002	0.04	8	<0.00003	35	22	20	1,130	0.0005	<0.0005	<0.005	5.3	1.2	<0.1	<0.01	0.05
1 มี.ค. 64	<0.01	6.49	0.003	0.03	13	<0.00003	32	19	17	1,145	0.002	<0.0005	<0.005	4.2	1.6	<0.1	<0.01	0.06
1 เม.ย. 64	0.01	6.42	0.004	0.03	6	0.0002	25	18	17	1,108	0.001	<0.0005	<0.005	4.6	0.9	<0.1	<0.01	0.06
4 พ.ค. 64	N.D.	5.69	0.002	0.04	2	0.0002	26	20	19	1,108	0.001	<0.0005	<0.005	4.5	0.9	<0.1	<0.01	0.06
1 มิ.ย. 64	0.01	4.02	0.002	0.04	5	<0.00003	29	22	21	1,252	0.0003	<0.0005	<0.005	4.5	0.9	0.1	<0.01	0.07
1 ก.ค. 64	0.03	8.66	0.002	0.04	5	N.D.	40	20	19	1,489	0.0008	N.D.	<0.005	4.4	1.1	<0.01	<0.01	0.05
2 ส.ค. 64	0.01	7.06	0.002	0.03	3	N.D.	33	19	18	1,444	0.0003	N.D.	<0.005	5.7	1.1	0.1	<0.01	0.03
4 ก.ย. 64	0.02	1.34	0.002	0.04	4	N.D.	27	23	20	1,337	0.009	N.D.	<0.005	6.2	1.2	0.1	<0.01	0.07
1 ต.ค. 64	0.03	7.42	0.002	0.04	2	N.D.	20	20	17	1,253	0.003	N.D.	<0.005	4.2	1	<0.1	N.D.	0.13
4 พ.ย. 64	0.02	10.4	0.002	0.04	<2	N.D.	27	19	18	12,36	0.0004	N.D.	N.D.	4.5	1.1	<0.1	N.D.	0.05
6 ธ.ค. 64	0.02	13.4	0.002	0.05	3	<0.0001	28	22	21	1,286	0.0006	N.D.	N.D.	6.1	1.2	<0.1	N.D.	0.09
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	≥4	NS	1.0	0.25	NS

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																				
	Pb	Mn	Hg	Ni	NO ₃	NO ₂	Odour	Oil & Grease & Fat	pH	Phenol	Phenol & Cresol	K	Residual Free Chlorine	Se	Sulfide	TDS	Temperature	TKN	TN	TP	Cr ⁺³
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Degree C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 64	<0.00003	0.22	<0.0001	0.11	<0.06	<0.06	Odourless	<3	7.9	0.008	<0.002	24.3	<0.1	<0.00003	<0.5	648	30	6.6	6.6	3.8	<0.01
1 ก.พ. 64	<0.0002	0.18	<0.0001	0.12	1.2	0.33	Odourless	<3	7.7	<0.001	<0.002	23.2	<0.1	<0.00003	<0.5	544	30.2	7.1	8.7	3.6	<0.01
1 มี.ค. 64	<0.00003	0.17	<0.00003	0.12	2.49	<0.200	Odourless	<3	8	<0.001	<0.002	23.4	<0.1	<0.00003	<0.5	564	30.3	8.2	10.8	3.6	<0.01
1 เม.ย. 64	<0.0002	0.2	0.0001	0.12	1.5	0.9	Odourless	<3	7.9	<0.001	<0.002	21	<0.1	0.0005	<0.5	592	30.9	8.1	10.5	4	<0.01
4 พ.ค. 64	<0.00003	0.19	<0.00003	0.1	4.4	0.57	Odourless	<3	7.6	<0.001	<0.002	17.9	<0.1	<0.00003	<0.5	556	29.4	7.2	12.1	3.4	<0.01
1 มิ.ย. 64	<0.00003	0.15	<0.0001	0.09	6.91	<0.200	Odourless	<3	7.6	<0.001	<0.002	20.3	<0.1	<0.00003	<0.5	692	28.7	4.7	11.7	3.9	<0.01
1 ก.ค. 64	<0.0002	0.1	N.D.	0.07	1.84	0.23	Odourless	3	7.7	N.D.	<0.002	22.3	<0.1	N.D.	<0.5	744	31.7	11.1	13.2	2.6	<0.01
2 ส.ค. 64	N.D.	0.09	<0.0001	0.06	4.38	0.66	Odour	<3	7.7	N.D.	<0.002	18.5	<0.1	<0.0001	<0.5	712	30.8	7.7	12.8	2.6	<0.01
4 ก.ย. 64	<0.0002	0.12	N.D.	0.05	2.68	0.3	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	19.2	<0.1	0.0001	<0.5	780	30.3	3.6	6.6	2.2	<0.01
1 ต.ค. 64	0.0004	0.14	N.D.	0.05	0.31	0.673	Odourless	<3	7.9	N.D.	<0.002	18.2	<0.1	<0.0001	<0.5	644	30.2	11	12	3.5	<0.01
4 พ.ย. 64	N.D.	0.12	N.D.	0.04	1.07	0.34	Odourless	<3	7.6	N.D.	<0.002	21.4	<0.1	<0.0001	<0.5	656	30.4	12	13.4	2.3	<0.01
6 ธ.ค. 64	<0.0002	0.15	<0.0001	0.05	0.34	0.08	Odourless	<3	7.9	N.D.	<0.002	20.7	0.2	<0.0001	<0.5	620	26.2	16	16.4	2.3	<0.01
มาตรฐาน	0.2	5	0.005	1	NS	NS	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	5	5.5-9.0	1	NS	NS	1	0.02	1	3,000	40	100	NS	NS	0.75

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายการการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	TSS	Zn	Coliforms	<i>Escherichia coli</i>	2,4-DDD	2,4-DDE	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Aldrin	alpha-BHC	beta-BHC	Chlordane	delta-BHC	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II
	mg/L	mg/L	MPN/100mL	MPN/100mL	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	8	0.03	33,000	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	12	0.04	170	12	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	13	0.04	330	13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	7	0.04	330	7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	10	0.04	790	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	15	0.09	790	15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	11	0.05	490	130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	17	0.05	700	13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	9	0.11	2,400	240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	<5	0.06	130	22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	<5	0.79	790	49	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	10	0.03	49	7.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	50	5	NS	NS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	Endrin	Heptachlor	Heptachlor-Epoxyde	Hexachlorobenzene	Lindane	Methoxychlor
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
4 ม.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.พ. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มี.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 เม.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 มิ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ก.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2 ส.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 ก.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1 ต.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 พ.ย. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 ธ.ค. 64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
มาตรฐาน	ND	ND	ND	ND	ND	ND

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) Phase I ระหว่างปี พ.ศ. 2562 - ปี พ.ศ.2565

วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์																	
	Al	NH ₃ -N	As	Ba	BOD	Cd	COD	Color (at Original pH)	Color(at pH 7.0)	Conductivity	Cu	Cresol	Cyanide	Dissolved Oxygen	Fluoride	Formaldehyde	Cr ⁺⁶	Fe
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ADMI	ADMI	micromhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4 ม.ค. 65	0.01	5.15	0.002	0.04	7	ND	33	25	24	1312	0.0007	ND	<0.005	1.2	<0.1	ND	0.01	0.04
1 ก.พ. 65	0.01	12.6	0.002	0.04	7	ND	34	23	21	1415	ND	ND	4.0	0.9	0.3	ND	0.01	0.05
1 มี.ค. 65	0.09	12.1	0.001	0.05	4	ND	31	22	22	1350	0.0006	ND	<0.005	5.0	0.7	0.1	0.009	0.05
1 เม.ย. 65	0.02	12.4	0.002	0.04	4	ND	30	27	23	1296	0.0008	ND	<0.005	4.2	0.9	<0.1	0.02	0.06
3 พ.ค. 65	0.01	12.6	0.002	0.03	7	ND	36	26	25	1365	<0.0005	ND	<0.005	4.3	0.9	<0.1	0.01	<0.01
2 มิ.ย. 65	0.02	7.57	0.002	0.04	7	ND	33	25	22	1261	<0.0005	ND	<0.005	4.2	0.8	ND	0.02	0.04
มาตรฐาน	NS	NS	0.25	1	16 ^{2/}	0.03	120	300	300	NS	2	NS	0.2	≥4	NS	1.0	0.25	NS

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) (ค.ศ.1995) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

^{2/} ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด (ครั้งที่ 2)

ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10241 ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ : NS หมายถึง No Standard หรือมาตรฐานฯ ไม่ได้กำหนดค่าไว้

: มาตรฐาน ND หมายถึง ต้องตรวจไม่พบ

* สำหรับการตรวจวัดพารามิเตอร์ ทาร์ (Tar) นั้น ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีห้องปฏิบัติการที่รับตรวจวิเคราะห์ ทาร์ (Tar) ในตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำทิ้งทั่วไป