

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียด ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
คุณภาพน้ำทิ้ง		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	5-9 ^{1/}
บีโอดี (BOD)	- 5-Day BOD Test / Azide Modification Method	≤ 20 mg/l ^{1/}
ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	- Dried at 103-105 °C	≤ 30 mg/l ^{1/}
ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	≤ 1.0 mg/l ^{1/}
ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	- Dried at 103-105 °C	≤ 500 mg/l ^{1/}
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff Cone / Volumetric Method	≤ 0.5 ml/l ^{1/}
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	- Partition-Gravimetric Method / Soxhlet Extraction Method	≤ 20 mg/l ^{1/}
ไนโตรเจนในรูป ที่ เค เอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl Method	≤ 35 mg/l ^{1/}
Total Coliform Bacteria	- MPN Test	-
Faecal Coliform Bacteria	- MPN Test	-
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ		
pH	Electrometric	7.2- 8.4 ^{2/}
Chlorine	DPD Colorimetric	0.6 -1.0 ^{2/}
Combined Chlorine	DPD Colorimetric	0.5 - 1.0 ^{2/}
Total Hardness	EDTA Titrimetric	50 - 600 ^{2/}
Nitrate Nitrogen	Cadmium Reduction	≤ 50 ^{2/}
Chloride	Argentometric	≤ 600 ^{2/}
Total Alkalinity	Titration	80-100 ^{2/}
Cyanuric acid	Turbidimetric	30-60 ^{2/}
Ammonia Nitrogen	Titrimetric	≤ 20 ^{2/}
Total Coliform Bacteria	MPN Test	< 10 ^{2/}
Fecal Coliform Bacteria	MPN Test	ตรวจไม่พบ ^{2/}
E. coli	MPN Test	ตรวจไม่พบ ^{2/}

รายการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrane Filter Technique	ตรวจไม่พบ ^{2/}
<i>Staphylococcus Aureus</i>	Membrane Filter Technique	ตรวจไม่พบ ^{2/}
คุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้		
Total Coliform Bacteria	MPN Test	≤ 1.1 ^{3/}
<i>E. coli</i>	MPN Test	ตรวจไม่พบ ^{3/}
<i>Staphylococcus Aureus</i>	Membrane Filter Technique	ตรวจไม่พบ ^{3/}
<i>Clostridium Perfringens</i>	FDA Bacteriological	ตรวจไม่พบ ^{3/}
คุณภาพน้ำในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง		
<i>Legionella spp.</i>	Culture	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

^{2/} มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 เดือนละ 1 ครั้ง (แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3-1)



รูปที่ 3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงในตารางที่ 3-2 และตารางที่ 3-3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงในตารางที่ 3-5 และตารางที่ 3-6 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์									
	pH	TDS	SS	BOD	Sulfide	TKN	Fat, Oil & Grease	Settleable Solids	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteri
10/01/65	6.6	918	1848	786	10.08	224.84	40.67	46.6	1.6×10^5	9.2×10^5
22/02/65	6.5	425	5800	465	36	476	422	250	1.3×10^4	7.9×10^3
10/03/65	6.7	418	1056	244	14	49.47	106	4.5	2.4×10^5	1.3×10^5
20/04/65	7	920	36	54	0.2	28	<5	4	5.4×10^3	3.5×10^3
10/05/65	7.1	746	22	60	0.4	35.28	6.67	0.6	1.7×10^3	1.4×10^3
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนธันวาคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์									
	pH	TDS	SS	BOD	Sulfide	TKN	Fat, Oil & Grease	Settleable Solids	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteri
22/12/64	6.6	858	228	204	8.6	144.76	17.00	11.6	9.2×10^4	5.4×10^4
10/01/65	6.6	918	1848	786	10.08	224.84	40.67	46.6	1.6×10^5	9.2×10^5
22/02/65	6.5	425	5800	465	36	476	422	250	1.3×10^4	7.9×10^3
10/03/65	6.7	418	1056	244	14	49.47	106	4.5	2.4×10^5	1.3×10^5
20/04/65	7	920	36	54	0.2	28	<5	4	5.4×10^3	3.5×10^3
10/05/65	7.1	746	22	60	0.4	35.28	6.67	0.6	1.7×10^3	1.4×10^3
10/01/65	6.6	918	1848	786	10.08	224.84	40.67	46.6	1.6×10^5	9.2×10^5
ค่ามาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง ของโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์									
	pH	TDS	SS	BOD	Sulfide	TKN	Fat, Oil & Grease	Settleable Solids	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteri
10/01/65	6.7	466	13	8	<0.2	9.52	<5	0	2.2×10^3	1.7×10^3
22/02/65	6.8	450	12	19	<0.2	9.22	<5	0	3.3×10^2	2.3×10^2
10/03/65	7.2	392	22	18	<0.2	15.12	<5	0	2.8×10^2	2.2×10^2
20/04/65	6.8	324	14	13	<0.2	10.08	<5	0	3.5×10^2	2.8×10^2
10/05/65	6	360	18	18	<0.2	17.08	<5	0	1.5×10	1.2×10
10/06/65	5.2	376	8	7	<0.2	5.04	<5	0	1.7×10^2	1.3×10^2
ค่ามาตรฐาน	5-9	≤500	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

ตารางที่ 3-5 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง ของโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. โอโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนธันวาคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์									
	pH	TDS	SS	BOD	Sulfide	TKN	Fat, Oil & Grease	Settleable Solids	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteri
22/12/64	7.1	416	1	<2	<0.2	1.68	<5	0	7.0×10	4.9×10
10/01/65	6.7	466	13	8	<0.2	9.52	<5	0	2.2×10^3	1.7×10^3
22/02/65	6.8	450	12	19	<0.2	9.22	<5	0	3.3×10^2	2.3×10^2
10/03/65	7.2	392	22	18	<0.2	15.12	<5	0	2.8×10^2	2.2×10^2
20/04/65	6.8	324	14	13	<0.2	10.08	<5	0	3.5×10^2	2.8×10^2
10/05/65	6	360	18	18	<0.2	17.08	<5	0	1.5×10	1.2×10
10/06/65	5.2	376	8	7	<0.2	5.04	<5	0	1.7×10^2	1.3×10^2
ค่ามาตรฐาน	5-9	≤500	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

3.2.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ สระว่ายน้ำ ของโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ระยะเปิดดำเนินการ จำนวน 1 จุด คือ บริเวณสระว่ายน้ำ ซึ่งจะมีการตรวจวัด วันละ 2 ครั้ง (pH และ Free Chlorine) เดือนละ 1 ครั้ง (Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria) ในส่วนของพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจสอบ ปีละ 4 ครั้ง คือ pH, Chlorine, Combined Chlorine, Total Hardness, Nitrate Nitrogen, Chloride, Total Alkalinity, Cyanuric acid, Ammonia Nitrogen, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, E. coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa

จากการผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ พบว่า มีบางพารามิเตอร์ไม่เป็นไปตามในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดังแสดงในรูปที่ 3-2 แสดงผลการตรวจวัด ดังแสดงในตารางที่ 3-6 และตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ)



ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

วันที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์													
	pH	Chlorine	Combined Chlorine	Total Hardness	Nitrate Nitrogen	Chloride	Total Alkalinity	Cyanuric acid	Ammonia Nitrogen	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria	E.coli	Pseudomonas aeruginosa	Staphylococcus Aureus
10/01/65	6.2	0.659	0.687	157	2.874	149.95	<1	>100	<0.06	<1.8	<1.8	ND	ND	ND
22/02/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
10/03/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
20/04/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
10/05/65	6.3	<0.010	0.722	112	0.035	79.97	<1	<10	<0.06	<1.8	<1.8	ND	ND	ND
10/06/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	50 - 600	≤50	≤ 600	80 - 100	30 - 60	≤20	<10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND (Non-Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test

<1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique

ตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำโครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ช่วงเดือนธันวาคม 2564 - มิถุนายน 2565

วันที่ ตรวจวัด	พารามิเตอร์													
	pH	Chlorine	Combined Chlorine	Total Hardness	Nitrate Nitrogen	Chloride	Total Alkalinity	Cyanuric acid	Ammonia Nitrogen	Total Coliform Bacteria	Fecal Coliform Bacteria	E.coli	Pseudomonas aeruginosa	Staphylococcus Aureus
22/12/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
10/01/65	6.2	0.659	0.687	157	2.874	149.95	<1	>100	<0.06	<1.8	<1.8	ND	ND	ND
22/02/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
10/03/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
20/04/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
10/05/65	6.3	<0.010	0.722	112	0.035	79.97	<1	<10	<0.06	<1.8	<1.8	ND	ND	ND
10/06/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	<1.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	50 - 600	≤50	≤ 600	80 - 100	30 - 60	≤20	<10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND (Non-Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test

<1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี Membrane Filter Technique

3.2.3 คุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบน้ำใช้ จำนวน 4 จุด ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1, ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2, ถังเก็บน้ำดาดฟ้า 1 และถังเก็บน้ำดาดฟ้า 2 โดยการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้วยดัชนีที่ตรวจวัดต่างๆ ได้แก่ Total Coliform Bacteria, E. Coli, Staphylococcus Aureus และ Clostridium Perfringens ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างบริเวณถังเก็บน้ำทุกถังภายในโครงการ ปัจจุบันโครงการมีการตรวจวิเคราะห์ครบทุกดัชนีที่ตรวจวัด ตามความถี่ 4 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าดังตารางที่ 3-8

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้ พบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ดังแสดงในตารางที่ 3-8)

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองน้ำใช้ โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) เดือนกุมภาพันธ์ 2565

วันที่	ตำแหน่ง	พารามิเตอร์			
		Total Coliform Bacteria	E. coli	Staphylococcus Aureus	Clostridium Perfringens
22/02/2565	ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1	<1.1	ND	ND	ND
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2	<1.1	ND	ND	ND
	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 1	<1.1	ND	ND	ND
	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 2	<1.1	ND	ND	ND
ค่ามาตรฐาน*		≤1.1	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

3.2.4 คุณภาพน้ำในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง โดยโครงการกำหนดจุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 5 จุด คือ นิติบุคคลอาคารชุดหน้าลิบบี หน้าห้องสมุดลิบบี ห้องสมุด 1 ห้องสมุด 2 และห้องออกกำลังกาย โดยการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้วยดัชนีที่ตรวจวัด คือ เชื้อลิจิโอเนลลา ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างบริเวณท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง โครงการมีการตรวจวิเคราะห์และมีความถี่ 6 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่า ดังตารางที่ 3-9

จากผลการตรวจวัดเชื้อลิจิโอเนลลาในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง ไม่พบเชื้อลิจิโอเนลลา ทั้งนี้ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่า ดังตารางที่ 3-9

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจเชื้อลิจิโอเนลลาในท่อน้ำทิ้งของระบบเครื่องปรับอากาศพื้นที่ส่วนกลาง โครงการ เอ สเปซ ไอ.ดี. อโศก-รัชดา (เดิมชื่อโครงการ คอนโดมิเนียมสูง 29 ชั้น) เดือนกุมภาพันธ์ 2565

วันที่	ตำแหน่ง	Legionella spp.
22/02/2565	นิติบุคคลอาคารชุดหน้าลิบบี	ND
	หน้าห้องสมุดลิบบี	ND
	ห้องสมุด 1	ND
	ห้องสมุด 2	ND
	ห้องออกกำลังกาย	ND