

## บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอัล มีรอซ กำหนดให้ทำการติดตามตรวจคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายงานฉบับนี้ได้รวบรวมผลการตรวจวัดในช่วงปี 2565-2567 และในรอบปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) ดังนั้นในรายงานฉบับนี้จึงประกอบด้วยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังเอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังเอกสารแนบ 12

## 3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

### 1) ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 8 ดัชนี ได้แก่

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (BOD<sub>5</sub>)
- สารแขวนลอยทั้งหมด (SS)
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
- ทีเคเอ็น (TKN)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)
- ตะกอนหนัก (Settable Solid)
- ซัลไฟด์ (Sulfide)

### 2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

บ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสีย

### 3) วันที่เก็บตัวอย่าง

- (1) 22 กรกฎาคม 2567
- (2) 26 สิงหาคม 2567
- (3) 24 กันยายน 2567
- (4) 28 ตุลาคม 2567
- (5) 25 พฤศจิกายน 2567
- (6) 3 ธันวาคม 2567

#### 4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.8-7.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 14-29 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 19-40 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 258-457 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 17.67-56.00 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วง 0.1-0.2 มก./ล. และซิลิไฟด์มีค่าน้อยกว่า 0.2-0.4 มก./ล.

#### 5) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสียในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก) พบว่า บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนค่าบีโอดี ค่าสารแขวนลอย และค่าทีเคเอ็น ในเดือนกันยายน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนด ซึ่งสาเหตุที่ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าสูง อาจเป็นผลมาจากสารชักล้าง เช่น ผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน และน้ำยาล้างแอร์ เป็นต้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการบำบัดจุลินทรีย์ จึงทำให้ค่าบีโอดีที่ได้จากวิเคราะห์มีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ตะกอนหนัก (มก./ล.)	ซิลิไฟด์ (มก./ล.)
22 ก.ค. 67	7.0	14	21	258	17.64	<5	0.0	<0.2
26 ส.ค. 67	6.9	16	23	283	25.48	<5	0.0	<0.2
24 ก.ย. 67	6.8	29	40	336	56.00	<5	0.2	0.4
28 ต.ค. 67	7.2	16	24	392	24.36	<5	0.0	<0.2
25 พ.ย. 67	7.0	18	19	394	25.20	<5	0.0	<0.2
3 ธ.ค. 67	7.2	19	24	457	33.60	ND	0.0	ND
มาตรฐาน*	5.5-9.0	≥20	≥30	≥500	≥35	≥20	≥0.5	≥1.0

ที่มา : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด (2567)

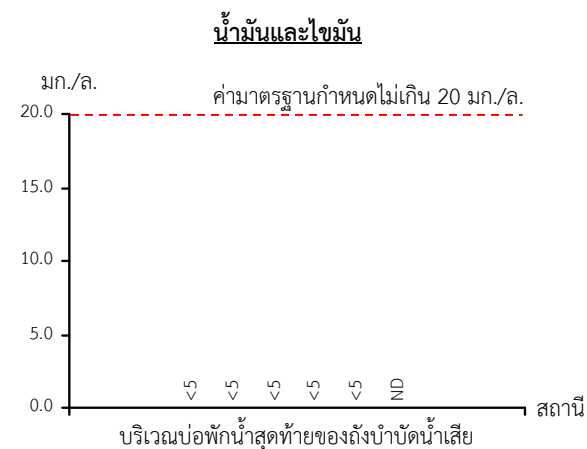
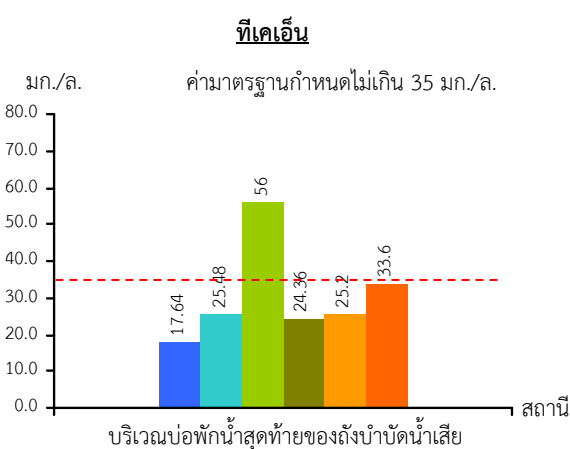
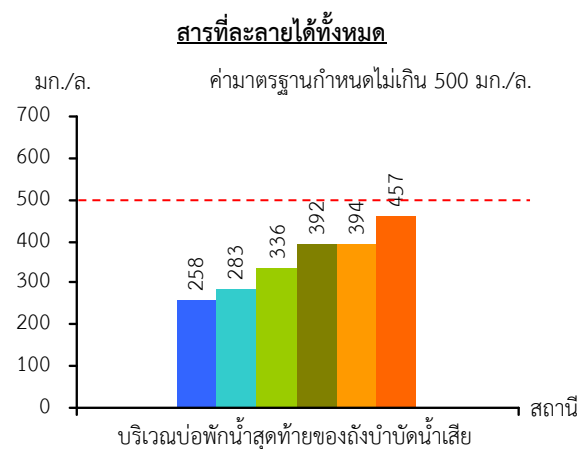
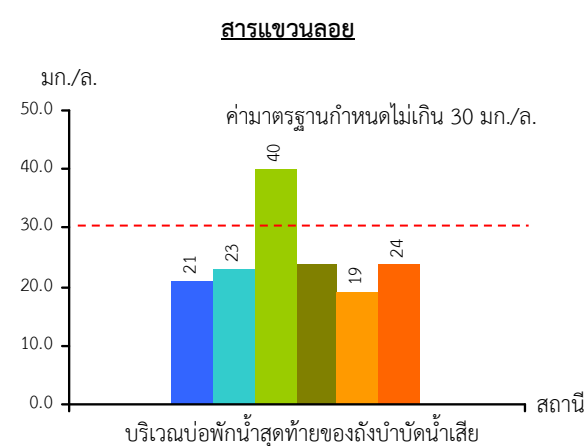
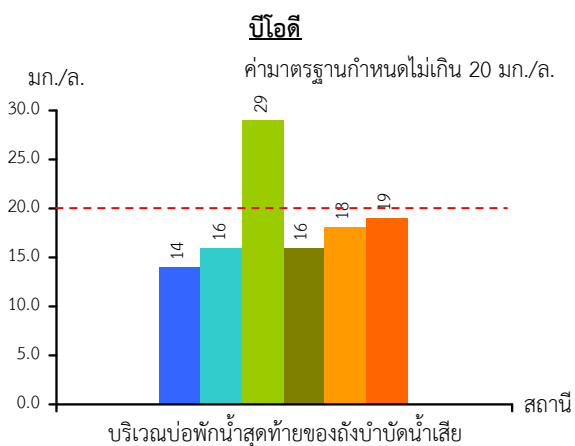
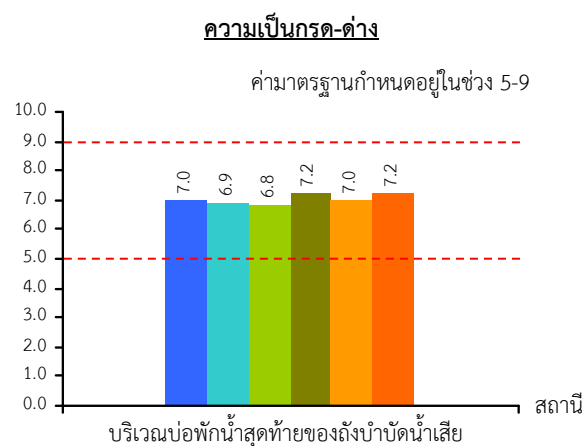
หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

≥ หมายถึง ไม่เกิน

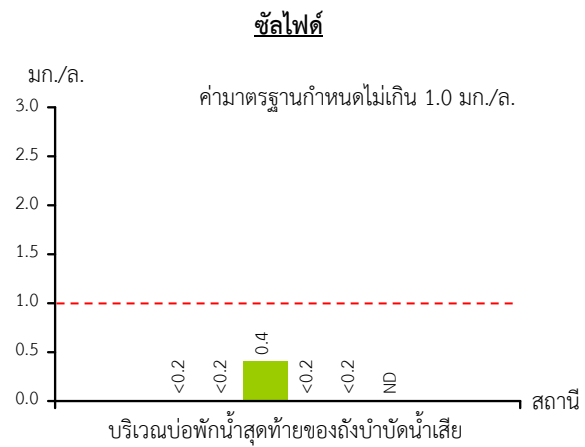
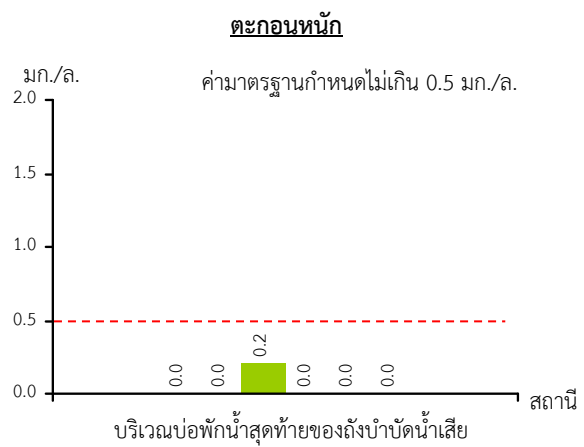
Detection limit : ซิลิไฟด์ เท่ากับ 0.2 มก./ล. และน้ำมันและไขมัน เท่ากับ 5 มก./ล.

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ



เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง

■ ก.ค.67 ■ ส.ค.67 ■ ก.ย.67 ■ ต.ค.67 ■ พ.ย.67 ■ ธ.ค.67



เดือน/ปีที่เก็บตัวอย่าง



ก.ค.67



ส.ค.67



ก.ย.67



ต.ค.67



พ.ย.67



ธ.ค.67

## 6) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2567

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2567 จากรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-2 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.9-7.7 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 7-130 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 5-98 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 213-614 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 11.48-66.08 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 5-8.00 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วง 0.0-1.0 มก./ล. และซัลไฟด์มีค่าน้อยกว่า 0.2 -2.0 มก./ล.

## 7) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ในปี 2565-2567 และผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) พบว่า ในเดือนมกราคม 2566 ค่าบีโอดี สารแขวนลอย สารที่ละลายได้ทั้งหมด ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เดือนมกราคม 2567 ค่าบีโอดี สารแขวนลอย ทีเคเอ็น ตะกอนหนัก และซัลไฟด์ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เดือนเมษายน 2567 สารแขวนลอย และตะกอนหนัก ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เดือนมิถุนายน 2567 ค่าบีโอดี ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และเดือนกันยายน 2567 ค่าบีโอดี สารแขวนลอย และทีเคเอ็น ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยสาเหตุที่ดัชนีที่ทำการตรวจวัดที่มีค่าสูงอาจเป็นผลมาจากสารซักล้าง เช่นผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน และน้ำยาล้างแอร์ เป็นต้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการบำบัดจุลินทรีย์ จึงทำให้ค่าบีโอดีที่ได้จากวิเคราะห์มีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนด แนวทางในการแก้ไขให้ปลดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด โดยให้ลดปริมาณการใช้สารซักล้างหรือล้างระบบบำบัดเพื่อลดการสะสมของตะกอน ทั้งนี้ได้เสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และในปี 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดหลังการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2567

เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวน ลอย (มก./ล.)	สารที่ ละลายได้ ทั้งหมด (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	น้ำมัน และไขมัน (มก./ล.)	ตะกอน หนัก (มก./ล.)	ซัลไฟด์ (มก./ล.)
ก.ค. 65 <sup>1/</sup>	7.1	18	17	283	20.16	<5	0.0	<0.2
ส.ค. 65 <sup>1/</sup>	6.9	15	23	449	12.88	<5	0.0	<0.2
ก.ย. 65 <sup>1/</sup>	7.0	17	5	304	20.16	<5	0.0	<0.2
ต.ค. 65 <sup>1/</sup>	7.0	18	13	234	15.40	<5	0.0	<0.2
พ.ย. 65 <sup>1/</sup>	7.0	16	12	410	20.44	<5	0.1	<0.2
ธ.ค. 65 <sup>1/</sup>	7.1	8	11	213	13.14	<5	0.4	<0.2

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
	ความ เป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวน ลอย (มก./ล.)	สารที่ ละลายได้ ทั้งหมด (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	น้ำมัน และไขมัน (มก./ล.)	ตะกอน หนัก (มก./ล.)	ซัลไฟด์ (มก./ล.)
ม.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.1	<u>57</u>	<u>58</u>	<u>614</u>	32.67	<5	0.2	0.4
ก.พ. 66 <sup>1/</sup>	7.1	14	28	402	22.12	<5	0.2	<0.2
มี.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.1	17	14	328	23.52	<5	0.0	<0.2
เม.ย. 66 <sup>1/</sup>	7.1	18	28	358	25.76	<5	0.1	<0.2
พ.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.0	12	18	342	18.00	<5	0.4	<0.2
มิ.ย. 66 <sup>1/</sup>	7.0	18	25	334	23.52	<5	0.1	<0.2
ก.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.1	16	26	298	20.44	<5	0.1	<0.2
ส.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.6	16	28	232	34.16	<5	0.3	<0.2
ก.ย. 66 <sup>1/</sup>	7.0	15	18	238	19.04	<5	0.1	<0.2
ต.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.3	14	13	472	20.72	<5	0.1	<0.2
พ.ย. 66 <sup>1/</sup>	7.7	19	28	364	34.44	<5	0.4	0.3
ธ.ค. 66 <sup>1/</sup>	7.4	14	24	294	31.36	<5	0.1	<0.2
ม.ค. 67 <sup>1/</sup>	6.9	<u>130</u>	<u>98</u>	314	<u>66.08</u>	8.00	<u>1.0</u>	<u>2.0</u>
ก.พ. 67 <sup>1/</sup>	7.3	19	13	322	25.20	<5	0.0	<0.2
มี.ค. 67 <sup>1/</sup>	7.4	15	22	322	28.93	<5	0.1	<0.2
เม.ย. 67 <sup>1/</sup>	7.1	19	<u>46</u>	416	34.53	<5	<u>1.0</u>	<0.2
พ.ค. 67 <sup>1/</sup>	6.9	7	9	309	11.48	<5	0.0	<0.2
มิ.ย. 67 <sup>1/</sup>	7.1	<u>28</u>	24	320	33.32	<5	0.2	0.4
ก.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.0	14	21	258	17.64	<5	0.0	<0.2
ส.ค. 67 <sup>2/</sup>	6.9	16	23	283	25.48	<5	0.0	<0.2
ก.ย. 67 <sup>2/</sup>	6.8	<u>29</u>	<u>40</u>	336	<u>56.00</u>	<5	0.2	0.4
ต.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.2	16	24	392	24.36	<5	0.0	<0.2
พ.ย. 67 <sup>2/</sup>	7.0	18	19	394	25.20	<5	0.0	<0.2
ธ.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.2	19	24	457	33.60	ND	0.0	ND
มาตรฐาน*	5.5-9.0	≧20	≧30	≧500	≧35	≧20	≧0.5	≧1.0

ที่มา : <sup>1/</sup> รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (2565-2567)

<sup>2/</sup> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

≧ หมายถึง ไม่เกิน

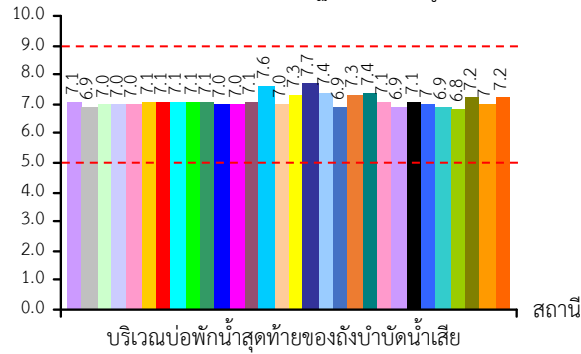
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Detection limit : ซัลไฟด์เท่ากับ 0.2 มก./ล. และน้ำมันและไขมันเท่ากับ 5 มก./ล.

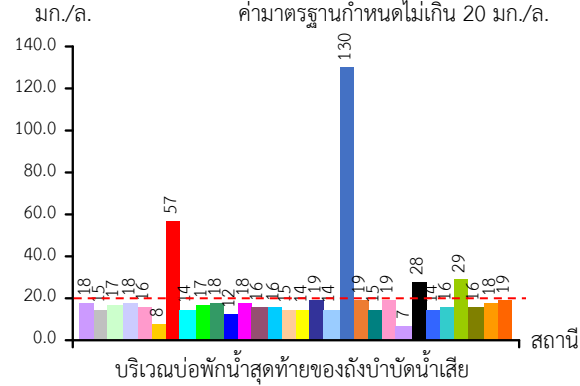
ค่าที่ขีดเส้นใต้ คือ ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**ความเป็นกรด-ด่าง**

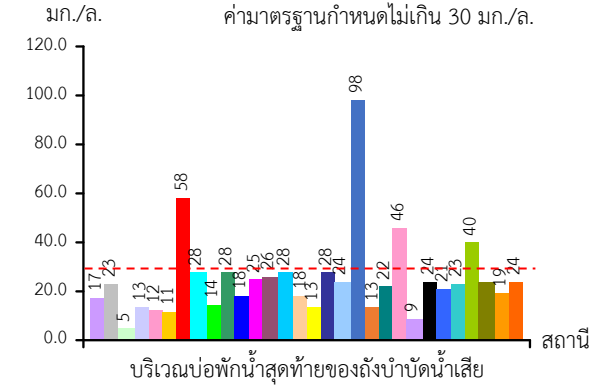
ค่ามาตรฐานกำหนดอยู่ในช่วง 5-9

**บีโอดี**

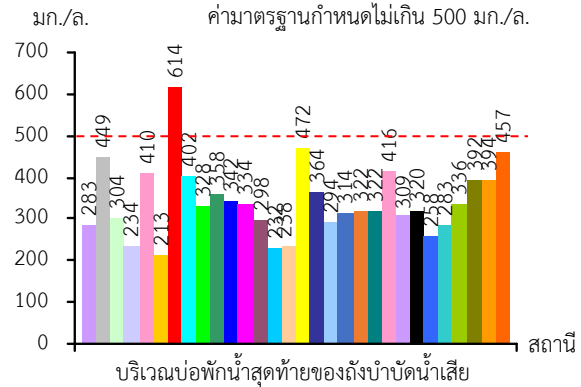
ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 20 มก./ล.

**สารแขวนลอย**

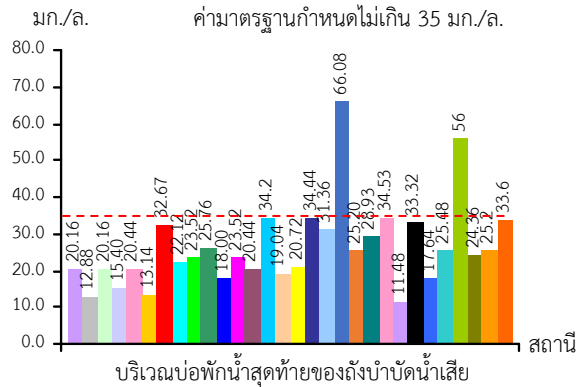
ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 30 มก./ล.

**สารที่ละลายได้ทั้งหมด**

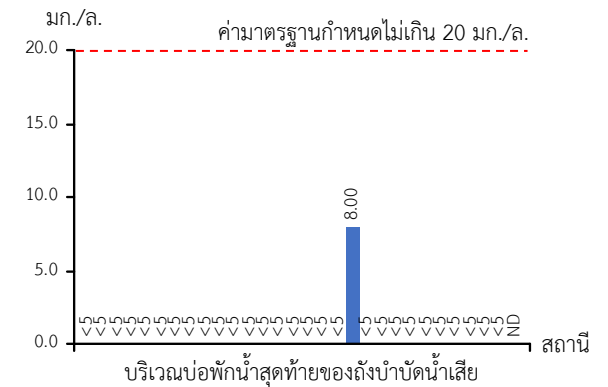
ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 500 มก./ล.

**ทีเคเอ็น**

ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 35 มก./ล.

**น้ำมันและไขมัน**

ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 20 มก./ล.



เดือน/ปีที่

เก็บตัวอย่าง

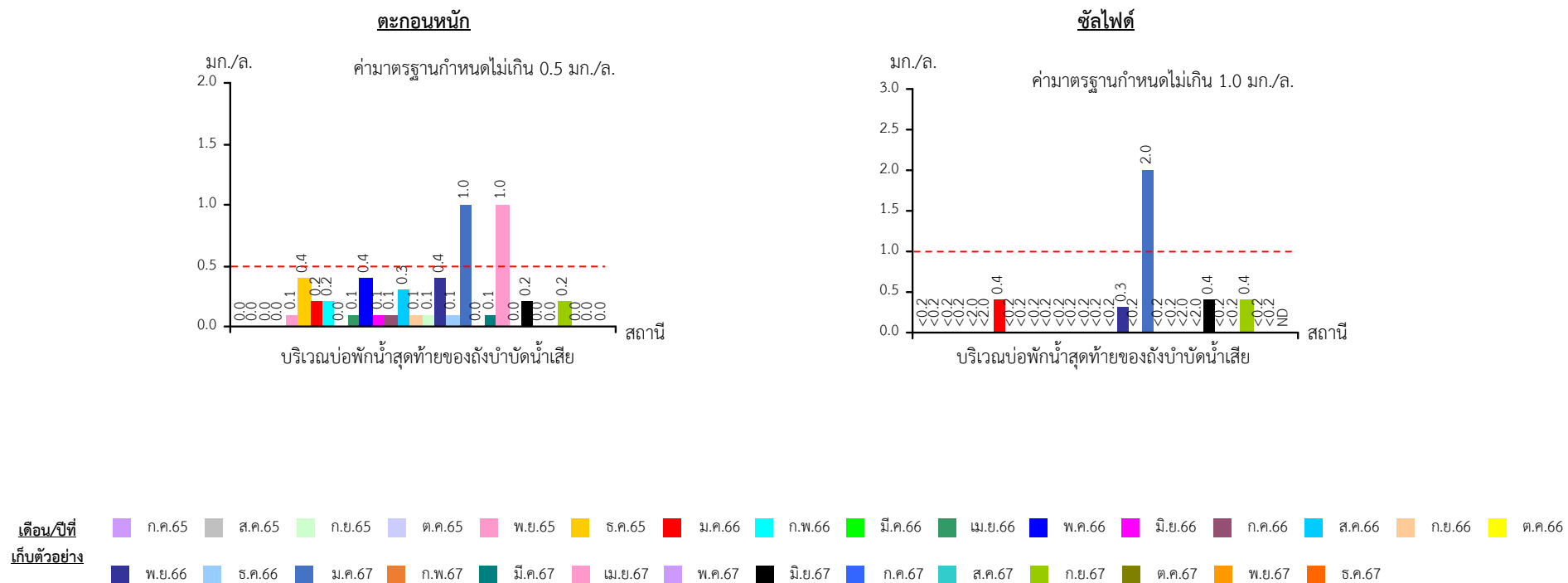
ก.ค.65   ส.ค.65   ก.ย.65   ต.ค.65   พ.ย.65   ธ.ค.65   ม.ค.66   ก.พ.66   มี.ค.66   เม.ย.66   พ.ค.66   มิ.ย.66   ก.ค.66   ส.ค.66   ก.ย.66   ต.ค.66  
 พ.ย.66   ธ.ค.66   ม.ค.67   ก.พ.67   มี.ค.67   เม.ย.67   พ.ค.67   มิ.ย.67   ก.ค.67   ส.ค.67   ก.ย.67   ต.ค.67   พ.ย.67   ธ.ค.67

รูปที่ 3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2567

รูปที่ 3.1-2

(ต่อ)



## 3.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

### 1) ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 ดัชนี ได้แก่

- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
- แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

### 2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

สระว่ายน้ำโครงการ

### 3) วันที่ตรวจวัด

- (1) 22 กรกฎาคม 2567
- (2) 26 สิงหาคม 2567
- (3) 24 กันยายน 2567
- (4) 28 ตุลาคม 2567
- (5) 25 พฤศจิกายน 2567
- (6) 3 ธันวาคม 2567

### 4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-1 พบว่า ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เอ็มพีเอน/100 มล.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เอ็มพีเอน/100 มล.
22 ก.ค. 67	<1.8	<1.8
26 ส.ค. 67	<1.8	<1.8
24 ก.ย. 67	<1.8	ND
28 ต.ค. 67	<1.8	ND
25 พ.ย. 67	<1.8	ND
3 ธ.ค. 67	<1.8	ND
มาตรฐาน*	≤10	≤10

ที่มา : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

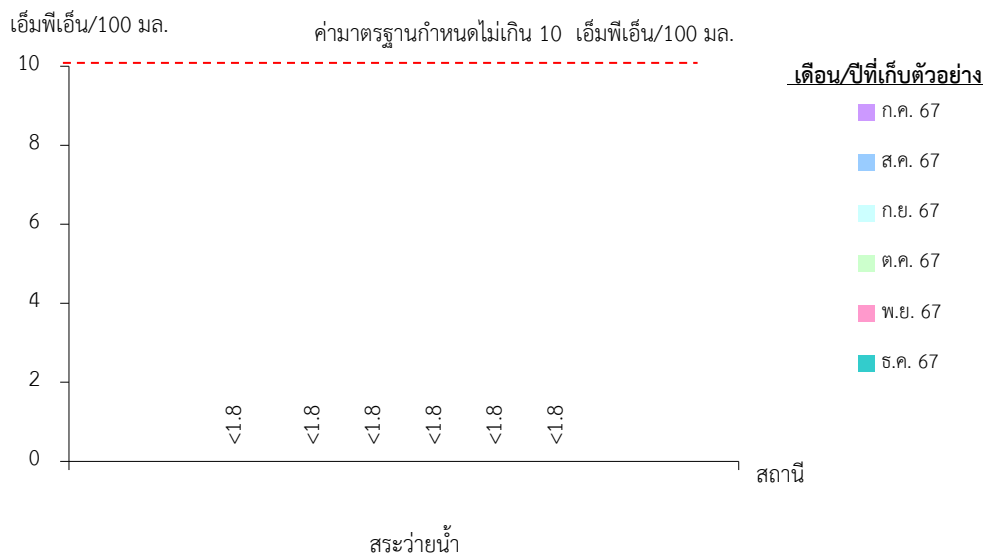
หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

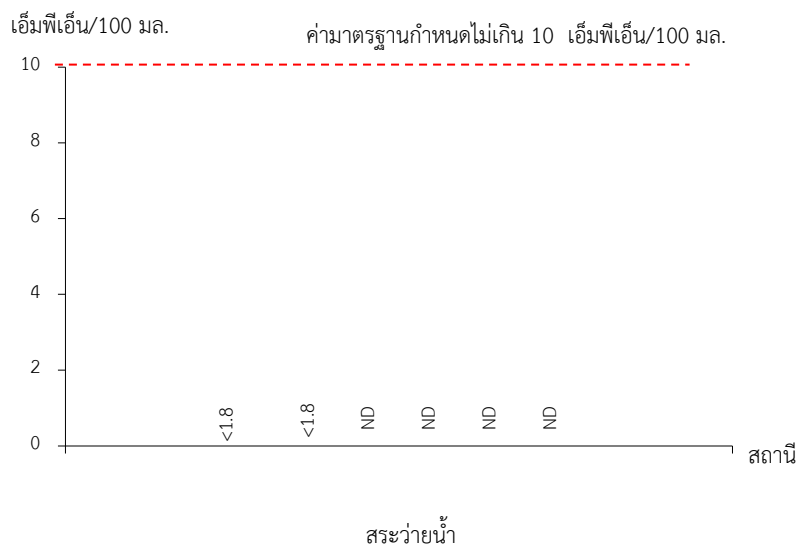
Detection limit : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

< หมายถึง น้อยกว่า ≤ หมายถึง น้อยกว่าหรือเท่ากับ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

### แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



### แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



หมายเหตุ : < หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

รูปที่ 3.2-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

### 5) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550 พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### 6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงปี 2565-2567

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงปี 2565-2567 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) แสดงดังตารางที่ 3.2-2 ถึงรูปที่ 3.2-2 โดยพบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

### 7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในช่วงปี 2565-2567

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงปี 2565-2567 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550 พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ในช่วงปี 2565-2567

เดือนปี/ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
ก.ค. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ส.ค. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.ย. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ต.ค. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
พ.ย. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ธ.ค. 65 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ม.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.พ. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
มี.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
เม.ย. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
พ.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
มิ.ย. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ส.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.ย. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

เดือนปี/ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
ต.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
พ.ย. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ธ.ค. 66 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ม.ค. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.พ. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
มี.ค. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
เม.ย. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
พ.ค. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
มิ.ย. 67 <sup>1/</sup>	<1.8	<1.8
ก.ค. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	<1.8
ส.ค. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	<1.8
ก.ย. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	ND
ต.ค. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	ND
พ.ย. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	ND
ธ.ค. 67 <sup>2/</sup>	<1.8	ND
มาตรฐาน*	≤10	≤10

ที่มา : <sup>1/</sup> รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (2565-2567)

<sup>2/</sup> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

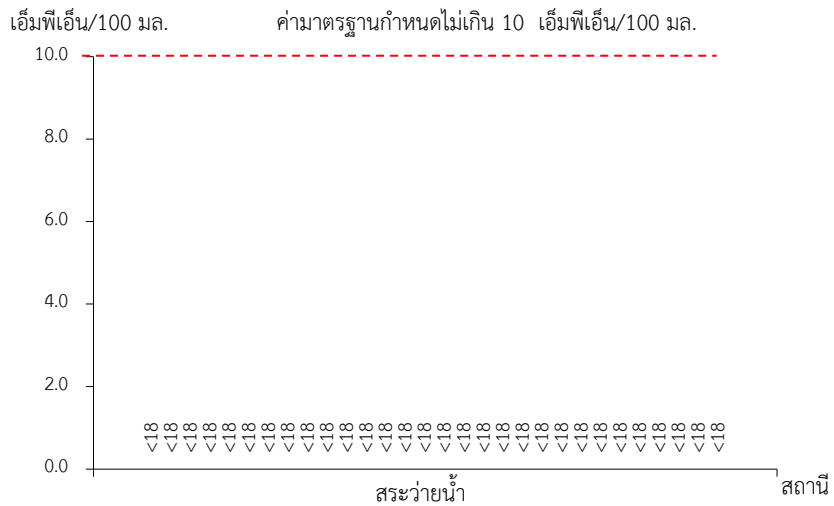
หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมฝั้ว หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

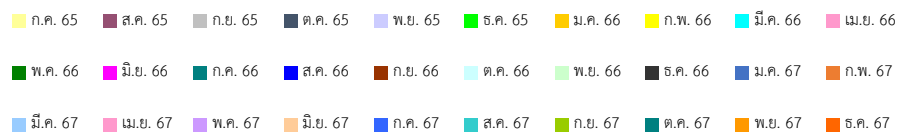
< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า                      ≤ หมายถึง มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ

Detection limit : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

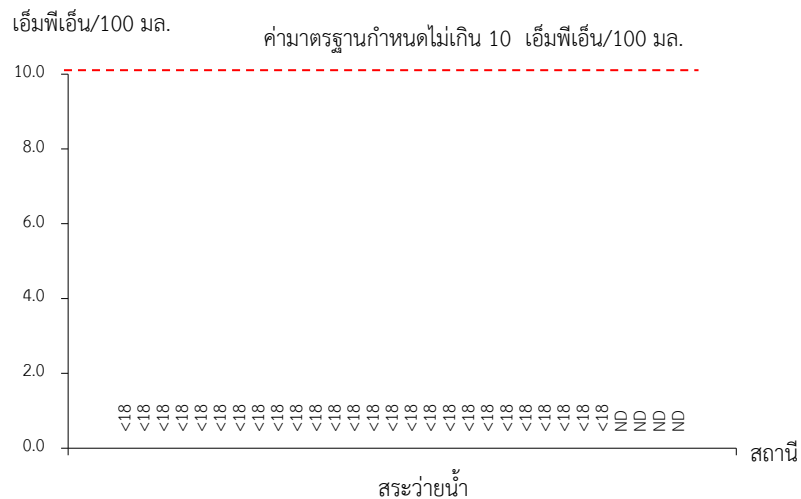
### แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



#### เดือนปี/ที่ตรวจวัด



### แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



หมายเหตุ : < หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

รูปที่ 3.2-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสรุบน้ำ ในช่วงปี 2565-2567