

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)  
 โครงการ : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล  
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : WW68/0077-WW68/0078  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 14-29 มกราคม 2568  
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 30 มกราคม 2568  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา  
 วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.6	7.6	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	51	5	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	34	<3 <sup>2/</sup>	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	0.40	1.0
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 <sup>1/</sup>	<5 <sup>3/</sup>	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Macro-Kjeldahl	44	37	35
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	34	34	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
 บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
 รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
 หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 3.9 mg/l

<sup>2/</sup> = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 0.8 mg/l

<sup>3/</sup> = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)  
 โครงการ : โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล  
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO. : ERD 0022-2/02-68 ANALYSIS NO. : WW68/0334 - WW68/0335  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 5-28 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ออกรายงานผล : 4 มีนาคม 2568  
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา  
 วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการ บำบัด	น้ำทิ้ง หลังการ บำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	6.4	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	51	9	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	<3 <sup>2/</sup>	30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 <sup>1/</sup>	<5 <sup>3/</sup>	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	39	39	35
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	27	27	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
 บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
 รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
 หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 4.9 mg/l

<sup>2/</sup> = Total Suspended Solids ตรวจพบ 2.0 mg/l

<sup>3/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 1.1

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	:	โรงพยาบาลเวสต์เมดิคอล
ที่ตั้งโครงการ	:	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO.	:	ERD 0022-2/02-68	ANALYSIS NO.	:	OT68/0336-OT68/0337
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	:	5-28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	4 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำเข้าหอผึ่งเย็น	น้ำออกหอผึ่งเย็น	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	10.6	8.4	7.0-9.0 <sup>1)</sup>
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.05	<0.05	0.2-0.5 <sup>2)</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Method	<1.1	<1.1	น้อยกว่า 1.1 <sup>2)</sup>

ค่ามาตรฐาน = <sup>1)</sup> มาตรฐานน้ำใน Cooling Tower อ้างอิงจาก “หนังสือปรับปรุงคุณภาพน้ำของ ดร.มันสิน ตันกุลเวศน์, ไพพรรณ พรประภา”

<sup>2)</sup> ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เลขที่รับ 3733-001

เลขที่ใบรายงานผล 3733-001-002 รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 67-02176 น้ำเข้าหอฝั้นเย็น

รหัสตัวอย่าง 68-03942

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง 0

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แห้งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำจากระบบปรับอากาศ

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำเข้าหอฝั้นเย็น

ตำบล ปากเกร็ด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 7/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 7/2/2568 - 21/2/2568

วันที่ออกใบรายงาน 28 ก.พ. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ลิจิโอเนลลา ( <i>Legionella</i> spp.)	0	-	-	CFU/L	ISO 11731:2017

หมายเหตุ: ♦ หมายถึง ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก :-

- End of Report -

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่ 28 ก.พ. 2568



เลขที่รับ 3733-002

เลขที่ใบรายงานผล 3733-002-002 รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 67-02177 น้ำออกห่อฝั่มเย็น

รหัสตัวอย่าง 68-03943

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง 0

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำจากระบบปรับอากาศ

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำออกห่อฝั่มเย็น

ตำบล ปากเกร็ด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 7/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 7/2/2568 - 21/2/2568

วันที่ออกใบรายงาน 28 ก.พ. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ลิจิโอเนลลา ( <i>Legionella</i> spp.)	0	-	-	CFU/L	ISO 11731:2017

หมายเหตุ: ♦ หมายถึง ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : -

- End of Report -

กานจนมย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่.....28 ก.พ. 2568.....

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเวสต์เมดิคอล
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO.	: ERD 0022-2/02-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0632 - WW68/0633
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 12 มีนาคม- 4 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 4 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
	*บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	6.8	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	41	6	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	16	<3 <sup>2/</sup>	30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80	0.27	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 <sup>1/</sup>	<5 <sup>3/</sup>	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	37	35	35
Residual Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	270	17	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 1.1 mg/L

<sup>2/</sup> = Total Suspended Solids ตรวจพบ 0.4 mg/L

<sup>3/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/L

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO.	: ERD 0022-4/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0946 - WW68/0947
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-30 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
	* บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.1	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	54	7	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	15	3.2	30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	4.53	0.53	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 <sup>1/</sup>	<5 <sup>2/</sup>	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	28	26	35
Residual Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	270	270	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 3.5 mg/L

<sup>2/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 1.1 mg/L

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเว็สต์เมดิคอล
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO.	: ERD 0022-5/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1213 - WW68/1214
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 12-30 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.1	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	41	9	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	10	<3 <sup>1/</sup>	30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.53	0.27	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 <sup>2/</sup>	<5 <sup>3/</sup>	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	44	26	35
Residual Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2,200	270	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 2.8 mg/L

<sup>2/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 4.3 mg/L

<sup>3/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.4 mg/L

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเว็ลด์เมดิคอล
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

JOB NO.	: ERD 0022-6/06-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1496 - WW68/1497
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-20 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 20 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด	น้ำทิ้ง หลังการบำบัด	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.2	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	85	14	20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	22	5.6	30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	10.93	0.80	1.0
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 <sup>1/</sup>	<5 <sup>2/</sup>	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	41	35	35
Residual Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric	-	<0.05	ไม่กำหนด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2,700	270	5,000

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ  
รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร  
หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

หมายเหตุ <sup>1/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 4.3 mg/L

<sup>2/</sup> = Oil & Grease ตรวจพบ 0.2 mg/L

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร