

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 253 / 2567
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ							แผ่นที่ 1 / 2
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำใช้ OR</div> <div>ตัวอย่างที่ 1</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 27 มีนาคม 2567</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 27 มีนาคม – 1 เมษายน 2567</div> <div>วันที่รายงานผล 1 เมษายน 2567</div> <div>วัตถุประสงค์การทดสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำใช้</div> <div>ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ใส่</div> <div>วิธีการตรวจสอบผล ร่องศาสตราจารย์ ดร.คลเดช ตั้งตระกูลพงษ์</div> <div>ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>ผู้ช่วยทดสอบ</div> <div>.....</div> <div>.....</div>							
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	6.5 - 8.5	7.52	pH meter		
2	สีปรากฏ (Colour)	หน่วยยี่สิบ	15	<5	Visual Comparison Method		
3	คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	250	27.5	Mercuric Nitrate method		
4	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/L	0.7	0.312	SPANDS method		
5	ไนเตรต (Nitrate)	mg/L	50	0.868	Hydrazine method		
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved solids)	mg/L	500	78.0	Total TDS Dried at 103-105°C		
7	ความกระด้างรวม(Total Hardness)	mg/L CaCO ₃	300	74.0	EDTA Titration method		
8	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
9	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100 ml	-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
10	เหล็ก (Fe)	mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
11	แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
12	ทองแดง (Cu)	mg/L	1.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
13	สังกะสี (Zn)	mg/L	3.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
14	โครเมียม (Cr)	mg/L	0.05	ไม่พบ	AAS (flame)		
15	แคดเมียม (Cd)	mg/L	0.003	ไม่พบ	AAS (flame)		
16	ตะกั่ว (Pb)	mg/L	0.01	ไม่พบ	AAS (flame)		

หมายเหตุ เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 แหล่งที่มา : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563


ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 253 / 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยภูมิเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำใช้ IOU ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำใช้</div> <div>ตัวอย่างที่ 2 ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ใส่</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 27 มีนาคม 2567 วิธีการตรวจสอบผล รองศาสตราจารย์ ดร.ดลเดช ตั้งตระกูลพงษ์</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 27 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>วันที่รายงานผล 1 เมษายน 2567 ผู้ช่วยทดสอบ</div>							
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	6.5 - 8.5	7.62	pH meter		
2	สีปรากฏ (Colour)	หน่วยสี	15	<5	Visual Comparison Method		
3	คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	250	31.5	Mercuric Nitrate method		
4	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/L	0.7	0.376	SPANDS method		
5	ไนเตรต (Nitrate)	mg/L	50	0.841	Hydrazine method		
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved solids)	mg/L	500	84.0	Total TDS Dried at 103-105°C		
7	ความกระด้างรวม(Total Hardness)	mg/L CaCO ₃	300	70.0	EDTA Titration method		
8	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
9	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100 ml	-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
10	เหล็ก (Fe)	mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
11	แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
12	ทองแดง (Cu)	mg/L	1.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
13	สังกะสี (Zn)	mg/L	3.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
14	โครเมียม (Cr)	mg/L	0.05	ไม่พบ	AAS (flame)		
15	แคดเมียม (Cd)	mg/L	0.003	ไม่พบ	AAS (flame)		
16	ตะกั่ว (Pb)	mg/L	0.01	ไม่พบ	AAS (flame)		

หมายเหตุ เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 แหล่งที่มา : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา				คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 392 / 2567
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ		แผนที่ 1 / 2		
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร้อมเพอร์ติแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด				โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร				ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำใช้				
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง ประปาจ่ายกลาง				ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ใส่				
ตัวอย่างที่ 1				วิศวกรตรวจสอบผล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปจรรย์ ทองสินธุ์				
วันที่รับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567				ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ				
วันที่ทำการทดสอบ 26 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567				ผู้ช่วยทดสอบ				
วันที่รายงานผล 1 กรกฎาคม 2567				ผู้ช่วยทดสอบ				
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ			หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	
1	พีเอช (pH)			-	6.5 - 8.5	7.14	pH meter	
2	สี (Colour)			หน่วยสี	15	<5	Visual Comparison Method	
3	คลอไรด์ (Chloride)			mg/L	250	27.5	Mercuric Nitrate method	
4	ฟลูออไรด์ (Fluoride)			mg/L	0.7	0.780	SPANDS method	
5	ไนเตรต (Nitrate)			mg/L	50	0.421	Hydrazine method	
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved solids)			mg/L	500	112	Total TDS Dried at 103-105°C	
7	ความกระด้างรวม (Total Hardness)			mg/L CaCO ₃	300	80.0	EDTA Titration method	
8	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)			MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation	
9	ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)			MPN/100 ml	-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation	
10	เหล็ก (Fe)			mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)	
11	แมงกานีส (Mn)			mg/L	0.3	ไม่พบ	AAS (flame)	
12	ทองแดง (Cu)			mg/L	1.0	ไม่พบ	AAS (flame)	
13	สังกะสี (Zn)			mg/L	3.0	ไม่พบ	AAS (flame)	
14	โครเมียม (Cr)			mg/L	0.05	ไม่พบ	AAS (flame)	
15	แคดเมียม (Cd)			mg/L	0.003	ไม่พบ	AAS (flame)	
16	ตะกั่ว (Pb)			mg/L	0.01	ไม่พบ	AAS (flame)	

หมายเหตุ เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา				คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 392 / 2567	
				รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2	
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร้อมเพอร์ติแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด				โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ					
สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร									
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง ประปา ER									
ตัวอย่างที่ 2									
วันที่รับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567									
วันที่ทำการทดสอบ 26 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2567				ผู้ตรวจสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ					
วันที่รายงานผล 1 กรกฎาคม 2567				ผู้ช่วยทดสอบ					
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ			หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-			6.5 - 8.5	7.12	pH meter		
2	สี (Colour)	หน่วยสี			15	<5	Visual Comparison Method		
3	คลอไรด์ (Chloride)	mg/L			250	26.0	Mercuric Nitrate method		
4	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/L			0.7	0.663	SPANDS method		
5	ไนเตรต (Nitrate)	mg/L			50	0.234	Hydrazine method		
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved solids)	mg/L			500	96.0	Total TDS Dried at 103-105°C		
7	ความกระด้างรวม(Total Hardness)	mg/L CaCO ₃			300	82.0	EDTA Titration method		
8	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100 ml			ไม่พบ	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
9	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100 ml			-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation		
10	เหล็ก (Fe)	mg/L			0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
11	แมงกานีส (Mn)	mg/L			0.3	ไม่พบ	AAS (flame)		
12	ทองแดง (Cu)	mg/L			1.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
13	สังกะสี (Zn)	mg/L			3.0	ไม่พบ	AAS (flame)		
14	โครเมียม (Cr)	mg/L			0.05	ไม่พบ	AAS (flame)		
15	แคดเมียม (Cd)	mg/L			0.003	ไม่พบ	AAS (flame)		
16	ตะกั่ว (Pb)	mg/L			0.01	ไม่พบ	AAS (flame)		

หมายเหตุ เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนเรศวร		งานที่ 156 / 2567
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ			โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ		แผนที่ 1 / 2		
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด			โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ			
สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง เข้าระบบ			ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำเสียก่อนบำบัด			
ตัวอย่างที่ 1			ลักษณะของน้ำที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน			
วันที่รับตัวอย่าง 29 มกราคม 2567			ผู้ควบคุมตรวจสอบผล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ ทองสนิท			
วันที่ทำการทดสอบ 29 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2567			ผู้ทดสอบ นางวิชญา อัมภระจำนง			
วันที่รายงานผล 5 กุมภาพันธ์ 2567			ผู้ช่วยทดสอบ =			วิธีวิเคราะห์
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	5 - 9	7.28	pH meter		
2	บีโอดี (Biological Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	21.0	5 - day BOD Test		
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	13.9	Open Reflux method		
4	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	257	Total TS Dried at 103-105°C		
5	ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	13.7	Total SS Dried at 103-105°C		
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	161.6	Total TDS Dried at 180°C		
7	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable Solids)	ml/L	ไม่เกิน 0.5	ไม่พบ	Imhoff cone		
8	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	1.67	Soxhlet Extraction method		
9	เจตาไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	21.3	Kjeldahl method		
10	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method		
11	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	220	Multiple-Tube Fermentation		
12	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	220	Multiple-Tube Fermentation		

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ


ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนเรศวร		งานที่ 156 / 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด			โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ		<div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>		

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 252/ 2567	
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ							แผ่นที่ 1 / 2	
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียก่อนบำบัด</div> <div>ตัวอย่างที่ 1</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 27 มีนาคม 2567</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 27 มีนาคม – 1 เมษายน 2567</div> <div>วันที่รายงานผล 1 เมษายน 2567</div> <div>ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำเสีย</div> <div>ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน</div> <div>วิศวกรตรวจสอบผล ร่องศาสตราจารย์ ดร.ดลเดช ตั้งตระกูลการพงษ์</div> <div>ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>ผู้ช่วยทดสอบ</div>							<div></div> <div>ร.ท.ท.ดลเดช ตั้งตระกูลการพงษ์</div>	
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์			
1	พีเอช (pH)	-	5.0-9.0	7.11	pH Meter			
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	22.0	5 – day BOD Test			
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	98.3	Open Reflux method			
4	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	16,000	Multiple-Tube Fermentation			
5	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	16,000	Multiple-Tube Fermentation			
6	ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	24.7	Total SS Dried at 103-105°C			
7	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	258	Total TS Dried at 103-105°C			
8	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	161	Total DS Dried at 180°C			
9	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable solids)	mL/L	ไม่เกิน 0.5	0.20	Imhoff cone			
10	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	17.5	Soxhlet Extraction method			
11	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	17.4	Kjeldahl method			
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method			

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

*= เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 252/ 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยภูมิเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียหลังบำบัด ตัวอย่างที่ 2 วันที่รับตัวอย่าง 27 มีนาคม 2567 วันที่ทำการทดสอบ 27 มีนาคม – 1เมษายน 2567 วันที่รายงานผล 1 เมษายน 2567			วัตถุประสงค์ การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำทิ้ง ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน วัตถุประสงค์การตรวจสอบ ร่องศาสตราจารย์ ดร.ดลเดช ตั้งตระกูลพงษ์ ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ ผู้ช่วยทดสอบ		<div></div> <div>กรรมการตรวจสอบผล</div>		
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	5.0-9.0	7.02	pH Meter		
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	6.75	5 – day BOD Test		
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	47.3	Open Reflux method		
4	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	2,400	Multiple-Tube Fermentation		
5	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	2,400	Multiple-Tube Fermentation		
6	ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	5.33	Total SS Dried at 103-105°C		
7	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	252	Total TS Dried at 103-105°C		
8	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	141	Total DS Dried at 180°C		
9	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable solids)	mL/L	ไม่เกิน 0.5	<0.1	Imhoff cone		
10	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	6.00	Soxhlet Extraction method		
11	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	15.7	Kjeldahl method		
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method		

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ ขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนเรศวร		งานที่ 282 / 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 1 / 2
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด			โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ				<div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนเรศวร		งานที่ 282 / 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด			โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ				
สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร			ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง ออกระบบ			ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำเสียหลังบำบัด				
ตัวอย่างที่ 2			ลักษณะของน้ำที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน				
วันที่รับตัวอย่าง 24 เมษายน 2567			วิธีการตรวจสอบผล รองศาสตราจารย์ ดร.ดลเดช ตั้งตระกูลพงษ์				
วันที่ทำการทดสอบ 24 - 30 เมษายน 2567			ผู้ทดสอบ นางวิชญา อิมกระจำนง				
วันที่รายงานผล 30 เมษายน 2567			ผู้ช่วยทดสอบ =				วิธีการตรวจสอบผล
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	5 - 9	7.97	pH meter		
2	บีโอดี (Biological Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	10.2	5 - day BOD Test		
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	49.2	Open Reflux method		
4	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	157	Total TS Dried at 103-105°C		
5	ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	3.50	Total SS Dried at 103-105°C		
6	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	154	Total TDS Dried at 180°C		
7	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable Solids)	mL	ไม่เกิน 0.5	ไม่พบ	Imhoff cone		
8	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	14.7	Soxhlet Extraction method		
9	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	16.8	Kjeldahl method		
10	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method		
11	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	220	Multiple-Tube Fermentation		
12	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	220	Multiple-Tube Fermentation		

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยรัตนนคร		งานที่ 337/ 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 1 / 2
ผู้ขอทดสอบ บริษัท พีจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยภูมิเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียก่อนบำบัด ตัวอย่างที่ 1 วันที่รับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 วันที่ทำการทดสอบ 29 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2567 วันที่รายงานผล 4 มิถุนายน 2567			ดัชนีคุณภาพน้ำ		หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

*= เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 337/ 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 2 / 2
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร้อมเพอร์ติแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียหลังบำบัด ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำทิ้ง</div> <div>ตัวอย่างที่ 2 29 พฤษภาคม 2567 ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2567 วิศวกรตรวจสอบผล อาจารย์อำนวยการ เดโชวานิชย์</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 4 มิถุนายน 2567 ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>วันที่รายงานผล ผู้ช่วยทดสอบ</div>							
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์		
1	พีเอช (pH)	-	5.0-9.0	6.74	pH Meter		
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	3.00	5 – day BOD Test		
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	36.4	Open Reflux method		
4	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	4.00	Multiple-Tube Fermentation		
5	ฟัลคิลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	4.00	Multiple-Tube Fermentation		
6	ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	4.00	Total SS Dried at 103-105°C		
7	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	187	Total TS Dried at 103-105°C		
8	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	183	Total DS Dried at 180°C		
9	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable solids)	ml/L	ไม่เกิน 0.5	<0.1	Imhoff cone		
10	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	4.00	Soxhlet Extraction method		
11	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	25.2	Kjeldahl method		
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method		

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางชนิด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา		คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		งานที่ 391/ 2567
		รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ				แผ่นที่ 1 / 2
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรพร็อพเพอร์ตี้แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยภูมิแควซการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียก่อนบำบัด</div> <div>ตัวอย่างที่ 1</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 26 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม2567</div> <div>วันที่รายงานผล 1 กรกฎาคม 2567</div>						
<div>ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำเสีย</div> <div>ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน</div> <div>วิศวกรตรวจสอบผล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริย์ ทองสนิท</div> <div>ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>ผู้ช่วยทดสอบ</div>						
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	
1	พีเอช (pH)	-	5.0-9.0	6.82	pH Meter	
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	23.8	5 – day BOD Test	
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	22.0	Open Reflux method	
4	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	800	Multiple-Tube Fermentation	
5	ฟัคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	800	Multiple-Tube Fermentation	
6	ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	22.0	Total SS Dried at 103-105°C	
7	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	514	Total TS Dried at 103-105°C	
8	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	489	Total DS Dried at 180°C	
9	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable solids)	mL/L	ไม่เกิน 0.5	<0.1	Imhoff cone	
10	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	13.0	Soxhlet Extraction method	
11	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	15.7	Kjeldahl method	
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method	

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา			คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	งานที่ 391/ 2567
			รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ			แผ่นที่ 2 / 2
<div>ผู้ขอทดสอบ บริษัท พิจิตรเพอร์ฟอเมอรัลส์เอ็นดีเรียลเอสเตท จำกัด โครงการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>สถานที่ตั้งโครงการ โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ 31/12 ถนนสระหลวง ตำบลในเมือง จังหวัดพิจิตร</div> <div>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง น้ำเสียหลังบำบัด</div> <div>ตัวอย่างที่ 2</div> <div>วันที่รับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567</div> <div>วันที่ทำการทดสอบ 26 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2567</div> <div>วันที่รายงานผล 1 กรกฎาคม 2567</div> <div>วัตถุประสงค์ เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</div> <div>ชนิดของน้ำที่ทดสอบ น้ำทิ้ง</div> <div>ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ ขุ่นมีตะกอน</div> <div>วิศวกรตรวจสอบผล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปจรรย์ ทองสนธิ</div> <div>ผู้ทดสอบ นางสาวนิภาวรรณ จันทะคุณ</div> <div>ผู้ช่วยทดสอบ</div>						
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ	ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	
1	พีเอช (pH)	-	5.0-9.0	7.01	pH Meter	
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	ไม่เกิน 20	6.24	5 – day BOD Test	
3	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	-	60.0	Open Reflux method	
4	โคลิฟอร์มรวม (Total Coliforms)	MPN/100ml	-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation	
5	ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms)	MPN/100ml	-	ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation	
6	ของแข็งแขวนลอย (Suspended solids)	mg/L	ไม่เกิน 30	9.00	Total SS Dried at 103-105°C	
7	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	-	150	Total TS Dried at 103-105°C	
8	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	ไม่เกิน 500*	140	Total DS Dried at 180°C	
9	ของแข็งตกตะกอนได้ (Settleable solids)	ml/L	ไม่เกิน 0.5	<0.1	Imhoff cone	
10	ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	ไม่เกิน 20	1.75	Soxhlet Extraction method	
11	เจดดาห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	ไม่เกิน 35	10.6	Kjeldahl method	
12	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	ไม่เกิน 1.0	ไม่พบ	Iodometric method	

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มา : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ราชกิจจานุเบกษา หน้า 4

* = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ