

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ : โทรศัพท์ 02-8369962

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : WW68/0209
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 21 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 3 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	760*	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	1.0
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	2	35
Fat, Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{1/}	20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 110 mg/l)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 870 mg/l

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

^{1/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 1.4 mg/l

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	DW68/0210			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	:	21 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	21 มกราคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	3 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	110	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-2/02-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0313
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	500*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	8	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	3	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	22	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 110 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 610 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

^{1/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0.4 me/l

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โทรสาร (002) 1210020, (002) 7033043 Email : erd@ya100.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โซธรวะกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0016-2/02-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0314
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	110	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



ผู้ทำรายงานผลของ บมจ.บ.ก.ส.ส.ท.

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ : โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO. : ERD 0037-3/03-68 ANALYSIS NO. : WW68/0595
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-28 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 28 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
** บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	6.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	17	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	570*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	11	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)**	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<0.28	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	340	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 130 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 700 mg/L

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

^{1/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0016-3/03-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0596
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 11-28 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 11 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	130	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารที่ (002) 12/0020, (002) 2000045 Email : erd@dmk.go.th

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-4/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0964
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21-30 เมษายน 268
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 เมษายน 268	วันที่ออกรายงานผล	: 30 เมษายน 268
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<3 ^{1/}	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	537	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	4	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.40	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	2	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	780	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 83 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 620 mg/L

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

^{1/} = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 2.4 mg/L ^{2/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0.5 mg/L

รท

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

0010111111 (002/ 1210020, 002/ 2000075 CHINA, CHINA11@yahooc.com)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไสธรรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0016-4/04-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0965
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21-30 เมษายน 268
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 เมษายน 268	วันที่ออกรายงานผล	: 30 เมษายน 268
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	83	ไม่เกิน 500

คำมาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

With the 1999 revision, the Committee has

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-5/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1361
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 26 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 6 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<3 ^{1/}	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	536*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	<2 ^{2/}	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	7	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{3/}	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 620 mg/L

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

^{1/} = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 1.2 mg/L ^{2/} = BOD ตรวจพบ 1.4 mg/L

^{3/} = Fat, Oil & Grease ตรวจไม่พบ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-5/05-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1362
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 26 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 26 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 6 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	84	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-6/06-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1593
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<3 ^{1/}	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	554*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	9	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	4	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 96 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 650 mg/L

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

^{1/} = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 1.2 mg/L

^{2/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/L

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โสธรเวชกิจ จำกัด
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-8369962

JOB NO.	: ERD 0037-6/06-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1594
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-25 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	96	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ผู้ทดสอบคุณภาพของน้ำประปา

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร