



Water NO. 66/155

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 6 มกราคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 6 มกราคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 20 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 66/155	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.9	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	3.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	1,050	1,500*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{1/}	20
TKN	mg/l	Manderson-Kjeldahl	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	1.0

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี
เตียงสำหรับผู้ป่วยใน 100 เตียงรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ต้องมีค่าเท่ากับปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร
(ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

^{1/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา



Water NO. 66/490

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 13 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 7 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 490	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.8	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	1,050	1,500*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5**	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1.0

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี
เตียงสำหรับผู้ป่วย 10 เตียงขึ้นไป)

* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
ต้องมีค่าไม่เกินปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร
(ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

** = Oil & Grease ตรวจพบ 0.7 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท เอชเค เอ็นจิเนียริ่ง



Water NO. 66/668

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 7 มีนาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 7 มีนาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 27 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 668	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.2	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	8.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	770	1,500*
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5**	20
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	<1***	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	1.0

ค่ามาตรฐาน = ค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยได้ทั้งสิ้นรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

* = เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าไม่เกินปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปากำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

** = Oil & Grease ตรวจพบ 1.8 mg/l

*** = TKN ตรวจพบ 0.3 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเบนส์ เอส เอช เอช



Water NO. 66/863

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 10 เมษายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ रामคำแหง

RECEIVED DATE : 10 เมษายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 3 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No.863	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.1	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2 ^{1/}	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	16	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	690*	500
Settleable Solids	mL/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{2/}	20
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 130 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 820 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

^{1/} = BOD₅ ตรวจพบ 1.9 mg/l

^{2/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้วิเคราะห์/ นายแดงแสงดี คำล่ำเสนา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ภัทธร



Water NO. 66/1241

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 10 เมษายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 10 เมษายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 3 พฤษภาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าประจำ No.1241	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	130	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่องใส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด

ราย

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1240

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 15 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 16 พฤษภาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 29 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 1240	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	6.9	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	35	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	600*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.2	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{1/}	20
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	<1 ^{2/}	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	1.0
หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 120 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 720 mg/l				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

^{1/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

^{2/} = TKN ตรวจพบ 0.2 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1242

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิตอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 15 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง

RECEIVED DATE : 16 พฤษภาคม 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าประปา No.1242	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนถวัลย์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1450

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 2 มิถุนายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 2 มิถุนายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 2 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง No. 1450	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	6.9	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	11	20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105°C	34	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105°C	510*	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{1/}	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	1.0
<p>หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 220 mg/l) = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 730 mg/l</p>				

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกอบกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ก. คือ สถานพยาบาลที่มี
เตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

^{1/} = Oil & Grease ตรวจพบ 1.6 mg/l

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างน้ำเสีย : _____

ชื่อบริษัทผู้

ห้ามคัดลอก

ะที่

ชื่อนักวิชาการ



Water NO. 66/1451

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 2 มิถุนายน 2566

PROJECT : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง

RECEIVED DATE : 2 มิถุนายน 2566

LOCATION : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 20 มิถุนายน 2566

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าประจำ No.1451	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	220	500

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนแสง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรจำกัด



เราขอแจ้งว่า ผลการวิเคราะห์นี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร