

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
 โครงการ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
 ที่ตั้งโครงการ : แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
 ข้อมูลการติดต่อ : โทรศัพท์ 0-2339-0000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : WW68/0204
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22-31 มกราคม 2568
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 31 มกราคม 2568
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
 วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	6.7	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	360	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2 ^{1/}	20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	1.0
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	6	35
Fat, Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5 ^{2/}	20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
 (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 320 mg/l)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 680 mg/l

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

หมายเหตุ ^{1/} = BOD₅ ตรวจพบ 1.5 mg/l

^{2/} = Fat, Oil & Grease ตรวจพบ 0.9 mg/l

อะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ (002/ 12/0020, 002/ 200000) ชื่อเอกสาร : รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: DW68/205		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-31 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มกราคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มกราคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	320	500

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-2/02-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0490
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 14 กุมภาพันธ์- 11 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาลิ่งแวลล่อมและทรัพยากร จำกัด		
	**บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-029		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	400*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	3	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	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

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 190 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 590 mg/L

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

หมายเหตุ ^{1/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.7 mg/L

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-2/02-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0491
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 14 กุมภาพันธ์- 11 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 11 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	190	ไม่เกิน 500

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	:	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	:	แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	:	ERD 0013-3/03-68	ANALYSIS NO.	:	WW68/0764
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	:	18 มีนาคม - 3 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	18 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	4 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			
		**บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด			

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	400*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	<2 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)**	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	8.7	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 210 mg/L)

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

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

หมายเหตุ ^{1/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 1.9 mg/L

^{2/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.8 mg/L

ะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสาร (002/ 12/0020, 002/ 2000075) วันที่ : 01/03/2563

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-3/03-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0765
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 4 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	210	ไม่เกิน 500

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

ผู้ตรวจสอบ/รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-4/04-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0988
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 25 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 7 พฤษภาคม 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	490*	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	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	4	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{3/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 200 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 690 mg/L

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

หมายเหตุ ^{1/} = Total Suspended Solids (TSS) ตรวจพบ 2.8 mg/L

^{2/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 1.1 mg/L

^{3/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-4/04-68	ANALYSIS NO.	: DW68/0989
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 25 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 7 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	200	ไม่เกิน 500

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เชน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ रामคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-5/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1330
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-30 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 2 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.2	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	490*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	<2 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.40	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	12	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 240 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 730 mg/L

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

หมายเหตุ ^{1/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 0.3 mg/L

^{2/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-5/05-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1331
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-30 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 2 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	240	ไม่เกิน 500

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-6/06-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1585
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 9-24 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 9 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	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.2	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	480*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	<2 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.67	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	13	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว
(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 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)

หมายเหตุ ^{1/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 0.1 mg/L

^{2/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.4 mg/L

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ งามคำแหง
ที่ตั้งโครงการ	: แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2339-0000

JOB NO.	: ERD 0013-6/06-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1586
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 9-24 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 9 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	140	ไม่เกิน 500

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร