



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0034-7/07-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1871
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 กรกฎาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 7-25 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 7 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 กรกฎาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.5 at 26.0°C	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	440*	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	0.53	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	5	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{1/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 170 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/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.3 mg/L

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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 0034-7/07-68	ANALYSIS NO.	:	DW68/1872
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 กรกฎาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	:	7-25 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	7 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	25 กรกฎาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	170	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB No. : ERD NO.0034-8/08/68

ANALYSIS REPORT

Report No. : 08066/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: WW68/2191		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21 สิงหาคม - 9 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	10.38 น.	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน	-
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26 °C	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.4	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	<2 ^{1/}	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	8	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 640 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 1.5 mg/L

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ลบ ชีต ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB No. : ERD NO.0034-8/08/68

ANALYSIS REPORT

Report No. : 08066/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: DW68/2192		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาดื่มได้		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21 สิงหาคม - 9 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	10.41 น.	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน	-
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



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-9/09-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 09049/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW68/2444		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 กันยายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 12-30 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	12 กันยายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 กันยายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09.43	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลืองใส ไม่มีตะกอน	-
pH	-	Electrometric Method	8.2 at 25 °C	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	10	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	420*	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	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	20	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 170 mg/L)

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

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

หมายเหตุ ^{1/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 1.6 mg/L^{2/} = Oil & Grease ตรวจพบ 0.8 mg/L

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-9/09-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 09049/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: DW68/2445		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาต้มได้		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12 กันยายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 12-30 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กันยายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 กันยายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09.50	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	170	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาต้มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-10/10-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 10022/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW68/2539		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 ตุลาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 8-28 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ตุลาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 29 ตุลาคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.02	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 26°C	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.1	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	90*	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	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	30	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 160 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 250 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 1.0 mg/L^{2/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดลอกไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-10/10-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 10022/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: DW68/2540		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาต้มได้		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 8-28 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ตุลาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 29 ตุลาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.07	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	160	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาต้มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขาด ลบ ขัด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-11/11-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 11037/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW68/2984		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 7-21 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤศจิกายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.45	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	เหลือง ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 24 °C	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	620*	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	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	44	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{1/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 130 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 750 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 1.5 mg/L

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-11/11-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 11037/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: DW68/2985		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาดื่มได้		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 7-21 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.48	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	130	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-12/12-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 12052/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW68/3243		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-25 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	10 ธันวาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 ธันวาคม 2568

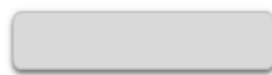
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.00	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	7.5 at 26 °C	5.5-9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	520*	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	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	32	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5 ^{2/}	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 160 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/} = Biochemical Oxygen Demand (BOD) ตรวจพบ 0.8 mg/L^{2/} = Oil & Grease ตรวจไม่พบ

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0034-12/12-68

ANALYSIS REPORT

Report No.: 12052/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: DW68/3244		
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปาดื่มได้		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 10-25 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 25 ธันวาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.10	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	160	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

(นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซัด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น