



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO., LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

JOB NO.	: ERD 0169-4/07-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1795 - WW68/1796
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-18 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 18 กรกฎาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ้อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	-	7.0 at 27 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	98	13	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	16	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	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	6	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	ไม่เกิน 5,000

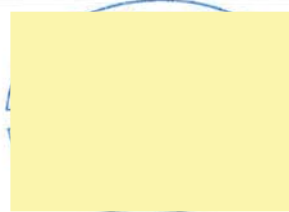
หมายเหตุ : ST.1 = ถึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 120 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)



(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

JOB NO.	: ERD 0169-5/07-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1797- WW68/1798
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-18 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 18 กรกฎาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	-	7.5 at 27 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	34	14	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	68	28	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	340*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	0.2	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.53	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถึงพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

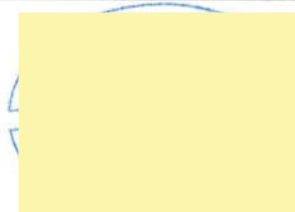
ST.4 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว

(TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 120 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 460 mg/L

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



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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

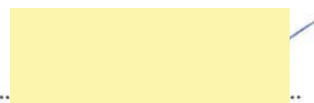
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

JOB NO.	: ERD 0169-5/07-68	ANALYSIS NO.	: DW68/1799
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 4-18 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 18 กรกฎาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	120	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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 0169-5/08-68

REPORT NO. : 08053/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2147 - WW68/2148
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-29 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 29 สิงหาคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	13.14 น.	13.21 น.	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.4 at 27 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	94	3	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	14	27	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	656*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	3	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	ไม่เกิน 5,000

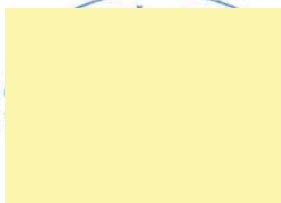
หมายเหตุ : ST.1 = ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

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



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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 0169-5/08-68

REPORT NO. : 08053/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2149 - WW68/2150
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-29 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 29 สิงหาคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	13.29 น.	13.32 น.	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.1 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	18	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	24	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	986*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,300	ไม่เกิน 5,000

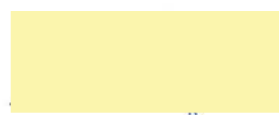
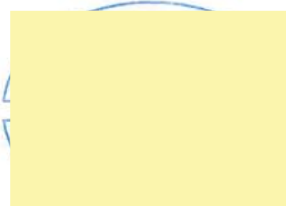
หมายเหตุ : ST.3 = ดึงน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ดึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 84 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,070 mg/L

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



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-5/08-68

REPORT NO. : 08053/68

ANALYSIS REPORT

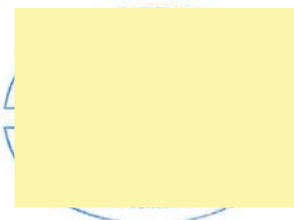
ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : DW68/2151
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-29 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 29 สิงหาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	13.40 น.	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	84	ไม่เกิน 500

คำมาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



...
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-6/09-68

REPORT NO. : 09030/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เชน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	WW68/2439 - WW68/2440		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำทิ้งจากอาคาร		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 กันยายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 15-30 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	15 กันยายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 กันยายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.21	11.24	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.1 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	87	10	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	15	29	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	600*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	2,200	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ถังปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

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

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-6/09-68

REPORT NO. : 09030/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2441 - WW68/2442
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-30 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงานผล : 30 กันยายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.05	11.07	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลืองใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	สีเหลืองใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.8 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	23	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.6	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	980	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	<0.05	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	1,700	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2
* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 140 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,120 mg/L
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการลบ ชิด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO., LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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 0169-6/09-68

REPORT NO. : 09030/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : DW68/2443
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15-30 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงานผล : 30 กันยายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.27	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	140	ไม่เกิน 500

คำมาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-7/10-68

REPORT NO. : 10035/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2674 - WW68/2675
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	9.21	9.29	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่น	ใส มีตะกอน เล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.0 at 26°C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	108	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.2	4.8	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	734*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	3	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	330	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ดึงปรับสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ST.2 = ดึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1
* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)
= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 820 mg/L
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มิเคยสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-7/10-68

REPORT NO. : 10035/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2676 - WW68/2677
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 20-31 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	9.50	9.59	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส มีตะกอน เล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	สีเหลือง ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.5 at 26°C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	25	5	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	18	4.8	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	664*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	3	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	340	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 86 mg/L)

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

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

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-7/10-68

REPORT NO. : 10035/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW68/2678		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 ตุลาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 20-31 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	20 ตุลาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 31 ตุลาคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	9.25	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	86	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



... (นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช) ...

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี 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 0169-8/11-68

REPORT NO. : 11043/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2992 - WW68/2993
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.44	10.46	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	เหลืองขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	เหลือง มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.7 at 24 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	80	12	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	12	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	658*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	6	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.27	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	240	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.1 = ดัชนีสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ดัชนีสภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 82 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 740 mg/L

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

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด หน้า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-8/11-68

REPORT NO. : 11043/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/2994 - WW68/2995
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงานผล : 24 พฤศจิกายน 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11.00	11.03	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ขุ่น มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	ขุ่น มีตะกอน เล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	-
pH	-	Electrometric Method	-	8.3 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	21	<2	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	68	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	1,568*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	<1	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	200	ไม่เกิน 5,000

หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หกลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 82 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 1,650 mg/L

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

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-8/11-68

REPORT NO. : 11043/68

ANALYSIS REPORT

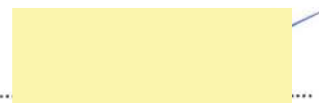
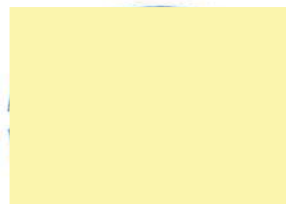
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW68/2996		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 11-24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	11 พฤศจิกายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 24 พฤศจิกายน 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.50	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	82	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-9/12-68

REPORT NO. : 12047/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/3350 - WW68/3351
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอสนา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 16 มกราคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ST. 2	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.10	10.15	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส มีตะกอน เล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส มีตะกอน เล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.2 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	91	7	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	<3	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	636*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	450	ไม่เกิน 5,000

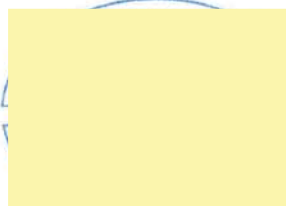
หมายเหตุ : ST.1 = ถึงประสิทธิภาพน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ST.2 = ถึงน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 74 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 710 mg/L

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือโรงพยาบาลของทางราชการรัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล
ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป)



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-9/12-68

REPORT NO. : 12047/68

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ : โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ : email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง : WW68/3352 - WW68/3353
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากอาคาร
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ้อนสา
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงานผล : 16 มกราคม 2568

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3	ST. 4	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.25	10.30	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น	-
pH	-	Electrometric Method	-	7.3 at 25 °C	5.5 - 9.0
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	14	3	ไม่เกิน 20
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	30	15	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	-	426*	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	-	<0.1	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	-	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	-	2	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	-	0.13	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	-	780	ไม่เกิน 5,000

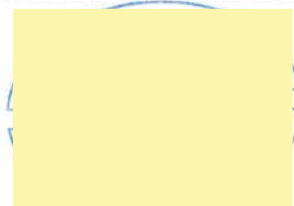
หมายเหตุ : ST.3 = ถังพักน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ST.4 = ถังน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

* = ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่ได้หักลบกับค่า TDS ของน้ำประปาแล้ว (TDS ของน้ำประปามีค่าเท่ากับ 74 mg/L)

= ค่าปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำเสียที่วิเคราะห์ได้ก่อนหักค่า TDS ของน้ำประปา มีค่าเท่ากับ 500 mg/L

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



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0169-9/12-68

REPORT NO. : 12047/68

ANALYSIS REPORT

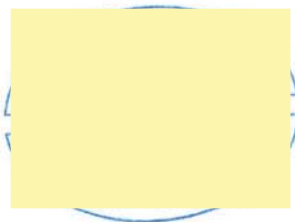
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บางกอก เซน ฮอสพิทอล จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อรัญประเทศ
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 885 หมู่ที่ 5 ถนนสุวรรณศร ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ข้อมูลการติดต่อ	: email : kunlasattree6857@gmail.com

หมายเลขตัวอย่าง	:	DW68/3354		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำประปา		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 29 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	29 ธันวาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 16 มกราคม 2568

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา	มาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10.35	-
ลักษณะตัวอย่าง	-	-	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	74	ไม่เกิน 500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



... (นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช) ...

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ
จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
เป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น