

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SW67/3043 - SW67/3045		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 22 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 22 พฤศจิกายน 2567	วันที่รายงานผล	: 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: ██████████ ทะเบียนเลขที่ ว-360-จ-0006		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ST.3	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	pH meter	7.4	7.5	7.6	5.0-9.0
Conductivity	µs/cm	Conductivity Meter	236	269	236	-
Temperature	°C	Thermometer	29.4	29.4	29.3	๘'
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	42	31	29	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	180	190	170	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	Azide Modification	6.7	6.9	6.6	≥4.0
BOD	mg/L	Azide Modification	<2	<2	<2	≤2.0
COD	mg/L	Closed Reflux	<5	6	12	-
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-

หมายเหตุ : ST.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.2 = แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ ๓)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
 ที่ตั้งโครงการ : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/3043 - SW67/3045
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2567 วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-360-จ-0006
 วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360
 * บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-029

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ST.3	ค่ามาตรฐาน
Chloride*	mg/L	Argentometric	9	11	8	-
Mercury (Hg) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma -Hydried	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
Lead (Pb) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.090	0.075	0.063	0.05
Arsenic (As) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma -Hydried	0.005	0.005	0.005	0.01
Copper (Cu) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.009	0.009	0.009	0.1
Manganese (Mn) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.16	0.12	0.10	1.0
Zinc (Zn) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.013	0.055	0.015	1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	11	6.8	6.8	≤20,000

หมายเหตุ : ST.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ
 ST.2 = แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ
 ST.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ ๓)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร