

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: WATER NO.67/1273-1275		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 21-31 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 31 พฤษภาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี, ทะเบียนเลขที่ ว-360-จ-0006		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-380		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 1273	ST.2 No. 1274	ST.3 No. 1275	STANDARD
pH at 25 °C	-	pH meter	7.9	8.0	8.1	5.0-9.0
Conductivity	µs/cm	Conductivity Meter	187	255	201	-
Temperature	°C	Thermometer	30.3	30.2	30.2	๙
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	24	19	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	130	170	140	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	Azide Modification	8.1	8.9	8.3	≥4.0
BOD	mg/L	Azide Modification	2	<2	<2	≤2.0
COD	mg/L	Closed Reflux	<5	<5	<5	-
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Chloride	mg/L	Argentometric	12	16.2	12.1	-

STANDARD = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ ๓) ๙ เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน ๓ องศาเซลเซียส

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: WATER NO.67/1273-1275		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 21-31 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 31 พฤษภาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี, ทะเบียนเลขที่ ว-360-จ-0006		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-360		
	: * บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1273	ST.2 No.1274	ST.3 No.1275	STANDARD
Mercury (Hg) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma -Hydried	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
Lead (Pb) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.009	0.008	0.010	0.05
Arsenic (As) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma -Hydried	0.005	0.006	0.004	0.01
Copper (Cu) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.003	<0.001	0.006	0.1
Manganese (Mn) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.026	0.032	0.030	1.0
Zinc (Zn) *	mg/L	Inductively Coupled Plasma	0.031	0.035	0.065	1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	7.8	4.5	2	≤20,000

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร