

Water NO. 66/1245-1247

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 16 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 17 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 1245	ST.2 No. 1246	ST.3 No. 1247	STANDARD
pH	-	pH meter	7.4	7.5	7.7	5.0-9.0
Conductivity	µs/cm	Conductivity Meter	187	215	207	-
Temperature	°C	Thermometer	29	30	30	ธ'
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 ° C	22	17	34	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 ° C	68	120	120	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	7.4	6.8	8.0	≥4.0
BOD	mg/l	Azide Modification	<2	<2	<2	≤2.0
COD	mg/l	Closed Reflux	34	12	18	-
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Chloride	mg/l	Argentometric	10.1	11.2	12.6	-

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

ธ' ใช้ไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 องศาเซลเซียส

หมายเหตุ : ST.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.2 = แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายโรงโม่ของโรงโม่ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ ฯ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน

3

Water NO. 66/1245-1247

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 16 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 17 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ST.3	STANDARD
			No.1245	No.1246	No.1247	
Mercury (Hg) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma -Hydried	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.002
Lead (Pb) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma	<0.005	<0.005	0.006	0.05
Arsenic (As) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma -Hydried	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
Copper (Cu) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma	0.010	0.009	0.057	0.1
Manganese (Mn) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma	0.036	0.040	0.063	1.0
Zinc (Zn) *	mg/l	Inductively Coupled Plasma	0.006	0.009	0.012	1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	13	7.8	13	≤20,000

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

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร เหนือน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.2 = แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ST.3 = แม่น้ำเจ้าพระยา 500 เมตร ท้ายน้ำของจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัว

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน