

ภาคผนวก ค-4

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W005-W007/11/21

Report No. 2111/081

R-Pro-0674/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ของ บริษัท สิงห์ไทย สตีล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : รัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2564
วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2564
วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม-5 พฤศจิกายน 2564
วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2564

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW1	GW2	GW3	มาตรฐาน
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	86	88	234	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.4	2.4	5.0	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.003
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.011	0.017	0.018	ไม่เกิน 0.01
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.84	1.62	2.70	ไม่เกิน 0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.029	0.024	0.044	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. GW1 : บริเวณต้นน้ำ : ชุ่มเหือง ตะกอนปานกลาง
2. GW2 : บริเวณท้ายน้ำ จุดที่ 1 : ชุ่มเหือง ตะกอนปานกลาง
3. GW3 : บริเวณท้ายน้ำ จุดที่ 2 : ชุ่มเหือง ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโกมลรัฐ คุ่มไชนะ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

9 / 11 / 64

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 11 / 64