
เอกสารแนบที่ 3.3
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0406-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด (ส่วนเหมืองน้ำโจ)
ที่อยู่ เลขที่ 279 ม.5 ต.บ้านเสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณชุมชนเหมืองเก่าที่ลำห้วยไหลผ่าน (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 08/10/65 (10:00 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 10/10/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 10 - 14/10/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/02947
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองใส มีตะกอน/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด,
 ขวดแก้ว (Hg) ฝาเขียว ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C)	7.6	5.0 - 9.0	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	16.1	ไม่กำหนด	mg/L
Total Solids	86	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	28	ไม่กำหนด	NTU
Arsenic	0.005	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Cadmium	0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Iron	1.209	ไม่กำหนด	mg/L
Lead	0.009	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Manganese	0.215	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 น้ำประปาที่ 3 ไต่แก แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 (2) การเกษตร
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[REDACTED]

...29.../...10.../...65...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

[REDACTED]

...29.../...10.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis Method**Report No. WW21/0406-2**

Parameters	Analysis Method
pH (25 °C)	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-H ⁺ B.
Turbidity	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2130 B.
Total Hardness	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2340 C.
Total Solids	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 B.
Arsenic	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B.
Cadmium	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B.
Iron	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B.
Lead	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B.
Manganese	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B.
Mercury	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3112 B.



...29.../...10.../...65...