



คู่มือ

กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1161

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 76/197

เลขที่คำขอ 906/2561 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 11964/2561
 เจ้าของบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตากยา ผู้รับบริการ กวน.
 สถานที่ตั้งบ่อ บริเวณโกรกตรารถหนองยายมอญ บ้านโกรกตรารถ ม.6 ต.หนองตากยา อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
 พิกัด E 554852 N 1525127 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ
 หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มีนาคม 2561 วันที่รับตัวอย่าง 19 มีนาคม 2561
 ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ -

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 8.0
 การนำไฟฟ้า 759 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
 ความขุ่น 0.5 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	88	คลอไรด์ (Cl)	63
แมกนีเซียม (ค่ารวม) (Mg)	27	คาร์บอเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	19	ไบคาร์บอเนต (HCO ₃)	275
โพแทสเซียม (K)	1.4	ฟลูออไรด์ (F)	0.1
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	0.00
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	46
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	330
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	100
ซัลเฟต (SO ₄)	28	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	493

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู (As)	< 0.0028	โครเมียม (Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว (Pb)	< 0.0007	ปรอท (Hg)	< 0.0002
แคดเมียม (Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม (Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 3 เมษายน 2561

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ห้ามใช้บริโภคเนื่องจากมีปริมาณไนเตรตเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะบริโภคได้
 คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจไม่พบเชื้อ E.coli

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายสุจิต วัชร)
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
 วันที่ 16 พ.ค. 2561



ผู้ทดสอบ

(ชญาณี)
 น.ส.ชญาณี กิตตะชัย
 นักวิทยาศาสตร์
 วันที่ 16 พ.ค. 2561

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร