



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์

ที่บร. ๗๓๖๐๓/

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำประปา

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์

เรื่องเดิม

ตามกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ ได้จัดทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลทุ่งจันทน์ได้มีน้ำประปาที่ใช้อุปโภค - บริโภค ที่ใสสะอาด ไม่มีตะกอน

ข้อเท็จจริง

กองช่าง ได้ดำเนินการโดยส่งตรวจเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ได้สุ่มตรวจตัวอย่างน้ำ จำนวน ๗ ตัวอย่าง (หมู่บ้านละ ๑ ตัวอย่าง) ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ให้หน่วยงานที่มีเครื่องมือ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เสร็จเรียบร้อยแล้ว (เอกสารตามแนบ)

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรสำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ และจัดทำประกาศให้แต่ละหมู่บ้านทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายธนากร บุญหวาน)

เจ้าพนักงานการประปา

ทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายวีระวัช อัคราภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์

คำสั่ง นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์

(ลงชื่อ).....

(นายโสภณวิชญ์ อินทร์ผลสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์

(ลงชื่อ).....

(นายธานี ขลิบกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์
เรื่อง ผลการทดสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

.....

ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลทุ่งจันทน์ ส่งตรวจวิเคราะห์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ได้สุ่มตรวจตัวอย่างน้ำ จำนวน ๗ หมู่บ้าน ๑ ละ ๑ จุด รายละเอียดการตรวจ ดังนี้

๑. น้ำประปา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ ม. ๑๒. ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๒. ประปาหมู่บ้าน บ้านโนนสำราญ หมู่ ๒ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๓. ประปาหมู่บ้าน บ้านชัยสมบูรณ์ หมู่ ๓ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๔. ประปาหมู่บ้าน บ้านชัยอุดม หมู่ ๑๓ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๕. ประปาหมู่บ้าน บ้านชัยเจริญ หมู่ ๙ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๖. ประปาหมู่บ้าน บ้านชัยเจริญ หมู่ ๙ ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน
๗. ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองหิน หมู่ ๘. ผลปรากฏว่า น้ำประปาใส ไม่มีตะกอน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นายธานี ขลิบกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400
โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 134/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17916/2559
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน.
สถานที่ตั้งบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์ ม.12 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์
พิกัด E 236426 N 1617334 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.0
การนำไฟฟ้า 328 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25°ซ.)
ความขุ่น 0.4 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	24	คลอไรด์ (Cl)	24
แมกนีเซียม (ค่านวม) (Mg)	19	คาร์บอนเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	10	ไบคาร์บอนเนต (HCO ₃)	126
โพแทสเซียม (K)	2.8	ฟลูออไรด์ (F)	0.2
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	-
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	22
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	140
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	36
ซัลเฟต (SO ₄)	5	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	213

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มีลิกกรัมต่อลิตร)

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 ใส่ วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อ E.coli ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๘

ผู้รับรอง

นายสุดใจ วงษ์ขารี

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ

น.ส.มัตติกา โสตามช

นักวิทยาศาสตร์

วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

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

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 135/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17917/2559

เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน.

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านโนนสำราญ ม.6 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

พิกัด E 235070 N 1611088 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ

หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559

ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.2
การนำไฟฟ้า 364 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.6 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลกรัมต่อลิตร)

Table with 5 columns: Element, Symbol, Value, Element, Value. Rows include Calcium, Magnesium, Sodium, Potassium, Iron, Manganese, Copper, Zinc, Sulfate, Chloride, Carbonate, Bicarbonate, Fluoride, Nitrite, Nitrate, Total Hardness, Noncarbonate Hardness, and Total Dissolved Solids.

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มีลกรัมต่อลิตร)

Table with 4 columns: Element, Symbol, Value, Element, Value. Rows include Arsenic, Lead, Cadmium, Chromium, and Mercury.

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ ใส่ วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อ E.coli ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง นายสุดใจ วงชาลี
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ น.ส.มัตติกา ไสตามข
นักวิทยาศาสตร์
วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

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

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 135/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17917/2559
 เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน.
 สถานที่ตั้งบ่อ บ้านโนนสำราญ ม.6 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์
 พิกัด E 235070 N 1611088 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ
 หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559
 ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.2
 การนำไฟฟ้า 364 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
 ความขุ่น 0.6 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	26	คลอไรด์ (Cl)	28
แมกนีเซียม (คำนวณ) (Mg)	21	คาร์บอเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	10	ไบคาร์บอเนต (HCO ₃)	140
โพแทสเซียม (K)	2.5	ฟลูออไรด์ (F)	0.1
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	-
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	21
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	150
สังกะสี (Zn)	0.1	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	36
ซัลเฟต (SO ₄)	< 1	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	237

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มีลลิกรัมต่อลิตร)

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 ใส วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
 คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อ E.coli ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง
 (นายสุดใจ วงชาลี)
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
 วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ
 (น.ส.มัตติกา ไสตามข)
 นักวิทยาศาสตร์
 วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

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

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว.

1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 136/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17918/2559

เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านซับสมบุรณ์ ม.7 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

พิกัด E 235526 N 1610278 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ

หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559

ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.5
การนำไฟฟ้า 353 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25°ซ.)
ความขุ่น 0.2 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

Table with 6 columns: Parameter, Unit, Value, Parameter, Unit, Value. Rows include Calcium, Magnesium, Sodium, Potassium, Iron, Manganese, Copper, Zinc, Sulfate, Chloride, Carbonate, Bicarbonate, Fluoride, Nitrite, Nitrate, Total Hardness, Noncarbonate Hardness, and Total Dissolved Solids.

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

Table with 6 columns: Parameter, Unit, Value, Parameter, Unit, Value. Rows include Arsenic, Lead, Cadmium, Chromium, Mercury, and Selenium.

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อ E.coli ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง นายสุดใจ วงษ์ขารี
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ น.ส.มัตติกา โสตามข
นักวิทยาศาสตร์
วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400
โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 137/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17919/2559
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน
สถานที่ตั้งบ่อ บ้านซ้อดตม ม.13 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์
พิกัด E 235919 N 1610486 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.8
การนำไฟฟ้า 325 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.1 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	25	คลอไรด์ (Cl)	23
แมกนีเซียม (ค่านวณ) (Mg)	16	คาร์บอเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	15	ไบคาร์บอเนต (HCO ₃)	125
โพแทสเซียม (K)	3.7	ฟลูออไรด์ (F)	0.2
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	-
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	21
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	130
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	27
ซัลเฟต (SO ₄)	< 1	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	211

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มีลิกกรัมต่อลิตร)

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 ใส วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุมัติให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อ *E.coli* ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง (นายสุดใจ วงษาริ)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ (น.ส.มัตติกา โสตามช)
นักวิทยาศาสตร์
วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
75/10 ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.10400
โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 1741

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 142/270

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17924/2559
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน.
สถานที่ตั้งบ่อ บ้านหนองหิน ม.8 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์
พิกัด E 236073 N 1610382 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.9
การนำไฟฟ้า 365 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.2 หน่วยความขุ่น (NTU)
สี 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	26	คลอไรด์ (Cl)	21
แมกนีเซียม (คำนวณ) (Mg)	20	คาร์บอนเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	21	ไบคาร์บอนเนต (HCO ₃)	170
โพแทสเซียม (K)	3.6	ฟลูออไรด์ (F)	0.2
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	-
แมงกานีส (Mn)	0.1	ไนเตรต (NO ₃)	19
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	150
สังกะสี (Zn)	0.1	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	9
ซัลเฟต (SO ₄)	1	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	237

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 ใส วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางแบคทีรี ตรวจพบเชื้อ *E.coli* ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีการต้มก่อนนำไปบริโภค

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายสุดใจ วงษ์ขารี)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ

(น.ส.มัตติกา ไสตามข)

นักวิทยาศาสตร์

วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

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

โทรศัพท์ 0-2660-2579 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว.

1741

หน้า 139/270

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 1420/2559 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 17921/2559

เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ กวน.

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านซับเจริญ ม.9 ต.ทุ่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

พิกัด E 236046 N 1610090 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บตัวอย่างน้ำ

หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2559

ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเลข ระบบประปา

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.1
 การนำไฟฟ้า 302 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
 ความขุ่น 0.1 หน่วยความขุ่น (NTU)
 สล 0 หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	30	คลอไรด์ (Cl)	20
แมกนีเซียม (ค่านวม) (Mg)	10	คาร์บอนเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	15	ไบคาร์บอนเนต (HCO ₃)	117
โพแทสเซียม (K)	3.6	ฟลูออไรด์ (F)	0.1
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	-
แมงกานีส (Mn)	0.0	ไนเตรต (NO ₃)	23
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	120
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	21
ซัลเฟต (SO ₄)	3	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	196

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มีลลิกกรัมต่อลิตร)

สารหนู (As)	< 0.0028	โครเมียม (Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว (Pb)	0.0014	ปรอท (Hg)	< 0.0002
แคดเมียม (Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม (Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สใส วันที่ทดสอบ 5 กันยายน 2559

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุมัติให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย ตรวจไม่พบเชื้อ E.coli

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายสุจิต วนชารี)
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 23 ก.พ. 2560



ผู้ทดสอบ

(น.ส.มัตติกา โสตามช)
 นักวิทยาศาสตร์

วันที่ 22 ก.พ. 2560

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร