



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 1 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7410/2566

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

เจ้าของบ่อ -

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านบึงดินบน หมู่ที่ 1 ต.บึงตัว อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

หมายเลขบ่อ -

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ บริเวณคันดาล

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง

7.4

การนำไฟฟ้า

354

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น

-

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี

-

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	47	คลอไรด์	(Cl)	14
แมกนีเซียม	(Mg)	6.2	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	22	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	183
โพแทสเซียม	(K)	5.1	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	2.7
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		140
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	8	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		230

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบใส

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

ลิตร

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

พ

(นายสุกิจ วงษ์ชาลี)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ลิตร

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลเฉพาะทางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ร. 250

หน้า 2 / 9

รายงานผลการทดสอบ

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7411/2566

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

เจ้าของบ่อ -

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านบ้องตื้น หมู่ที่ 1 ต. บ้องตื้น อ. ไทรโยค จ. กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ -

เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

หมายเลขบ่อ -

หมายเหตุ วัดบ้องตื้น

ใบอนุญาตเลขที่ -

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.1

การนำไฟฟ้า 301

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี -

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	39	คลอไรด์	(Cl)	12
แมกนีเซียม	(Mg)	9.9	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	11	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	176
โพแทสเซียม	(K)	4.9	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด	(Total hardness as CaCO ₃)	140
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	2	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	(Total dissolved solids)	196

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

ผู้รับรอง

๙๙

(นายสุตใจ วงษ์ขารี)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

พิทักษ์

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 17 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแก่หน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาล



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 3 / 9

รายงานผลการทดสอบ

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7412/2566

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

เจ้าของบ่อ -

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านบ้องตื้น หมู่ที่ 1 ต.บ้องตื้น อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ -

เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ หล่องน้ำขุ่น

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.2

การนำไฟฟ้า 151

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

อุณหภูมิ -

หน่วยแฟลทนิ้ม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	19	คลอไรด์	(Cl)	5.6
แมกนีเซียม	(Mg)	2.5	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	10	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	79
โพแทสเซียม	(K)	4.4	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	1.6
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		57
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	3	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		98

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

พิศรุ

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

98

(นายสุจิต วนชารี)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

พิศรุ

นางสาวณิชาธิ์ คำวอน

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 4 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7413/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านบึงต้น หมู่ที่ 1 ต.บึงดี อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ ห้วยทรายขาว

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.8

การนำไฟฟ้า 215

ความขุ่น -

สี -

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

หน่วยความขุ่น (NTU)

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิสก์เริ่มต้น)

แคลเซียม	(Ca)	24	คลอไรด์	(Cl)	12
แมกนีเซียม	(Mg)	5.8	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	16	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	115
โพแทสเซียม	(K)	4.2	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.1	ไนไตรต์	(NO ₂)	
แมงกานีส	(Mn)	0.2	ไนเตรต	(NO ₃)	3.2
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		85
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	3	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		140

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

ศิริวัชร

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

๙๙

(นายสุจิต วงขาริ)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ศิริวัชร

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานและเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นความลับ



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 5 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7414/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านท้ายเหมือง หมู่ที่ 3 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ ศูนย์เด็กเล็ก

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.1

การนำไฟฟ้า 219

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี -

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	27	คลอไรด์	(Cl)	68
แมกนีเซียม	(Mg)	6.7	คาร์บอนเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	13	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	132
โพแทสเซียม	(K)	4.2	ฟลูออไรด์	(F)	0.0
เหล็ก	(Fe)	0.1	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	2.5
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		94
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	2	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		142

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สบ

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ความประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

พิศาริ

(นางสาวนิชาธิย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

สส

ผู้ทดสอบ

พิศาริ

(นายสุตใจ วงชาลี)

(นางสาวนิชาธิย์ คำวอน)

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 20 มี.ค. 2566

วันที่ 13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานแก่แต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 6 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7415/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านมะละย้อย หมู่ที่ 4 ต.บึงอี ต.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ วัตถุประสงค์

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.1

การนำไฟฟ้า 223

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี -

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	16	คลอไรด์	(Cl)	5.6
แมกนีเซียม	(Mg)	14	คาร์บอนเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	10	ไบคาร์บอนเนต	(HCO ₃)	123
โพแทสเซียม	(K)	2.5	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	1.9
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		97
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	3	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		145

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

สำเนาถูกต้อง

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ศิริ

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

ศิริ

(นายสุจิต วงษาธิ์)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ศิริ

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

วันที่

ห้ามคัดลอกในรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ร. 250

หน้า 7 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7416/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านมะสอย หมู่ที่ 4 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ บริเวณบ้านนายเผือก

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.0

การนำไฟฟ้า 230

ไมโครซีเมนต์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี -

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกนินต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	16	คลอไรด์	(Cl)	5.2
แมกนีเซียม	(Mg)	6.4	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	9.2	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	103
โพแทสเซียม	(K)	3.2	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	2.7
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		67
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	2	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		150

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบใส

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๔

สำเนาถูกต้อง

ศิริ

(นางสาวณิชาธิ์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

จก

นายสุตใจ วงจารี
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ศิริ

นางสาวณิชาธิ์ คำวอน
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
วันที่ 13 มี.ค. 2566

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานแก่หน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

หน้า 8 / 9

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7417/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านมะละย้อย หมู่ที่ 4 ต.บึงดี อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ บริเวณบ้านนางย้อย

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.9

การนำไฟฟ้า 255

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

อุณหภูมิ -

หน่วยแฟลทนิม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	29	คลอไรด์	(Cl)	11
แมกนีเซียม	(Mg)	10	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	11	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	134
โพแทสเซียม	(K)	3.5	ฟลูออไรด์	(F)	0.1
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	-
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	5.4
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		110
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		5
ซัลเฟต	(SO ₄)	2	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		166

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบใส

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

สำเนาถูกต้อง

ล.ร.ร.

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

ส.ส.

(นายสุตใจ วงษา)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ล.ร.ร.

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

วันที่ 13 มี.ค. 2566

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแก่หน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2666-7393 โทรสาร 0-2354-4764

ที่ 23 ว. 250

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 9

เลขที่คำขอ 524/2566

คำร้องที่ -

หมายเลขห้องปฏิบัติการ 7418/2566

เจ้าของบ่อ -

ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 2 จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ตั้งบ่อ บ้านมะสะยอ หมู่ที่ 4 ต.บึงค้อ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี

พิกัด - E - N -

ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง สบ

หมายเลขบ่อ -

วันที่เก็บตัวอย่าง 22 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง 10 มีนาคม 2566

ใบอนุญาตเลขที่ -

หมายเหตุ บริเวณบ้านนายสมการ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 6.8

การนำไฟฟ้า 297

ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)

ความขุ่น -

หน่วยความขุ่น (NTU)

สี -

หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มีลิกกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	38	คลอไรด์	(Cl)	8.0
แมกนีเซียม	(Mg)	10	คาร์บอนเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	12	ไบคาร์บอนเนต	(HCO ₃)	170
โพแทสเซียม	(K)	3.7	ฟลูออไรด์	(F)	0.0
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	1.9
ทองแดง	(Cu)	-	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		140
สังกะสี	(Zn)	-	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	4	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		193

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบใส

วันที่ทดสอบ 10 มีนาคม 2566

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

สำเนาถูกต้อง

ศิริวั

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้รับรอง

ง

(นายสุกิจ วงชาลี)
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล
วันที่ 20 มี.ค. 2566



ผู้ทดสอบ

ศิริวั

(นางสาวณิชารีย์ คำวอน)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

วันที่

13 มี.ค. 2566

ห้ามคัดลอกไปรายงานแผนแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

รายการ	หน่วย	เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
คุณลักษณะทางกายภาพ			
สี (Color)	แพลทินัม-โคบอลต์	5	15
ความขุ่น (Turbidity)	หน่วยความขุ่น	5	20
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2
คุณลักษณะทางเคมี			
เหล็ก (Fe)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต (SO ₄)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์ (Cl)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์ (F)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรท (NO ₃)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 600	1,200
คุณลักษณะที่เป็นพิษ			
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.05
ไซยาไนด์ (CN)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.1
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.05
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.001
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.01
ซีลีเนียม (Se)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่มี	0.01

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (ต่อ)

รายการ	หน่วย	เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย			
Standard plate count	โคโลนีต่อลบ.ชม.	ไม่เกิน 500	-
Most probable number of Coliform organism (MPN)	เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 ลบ.ชม.	น้อยกว่า 2.2	-
<i>E. coli</i>	ซีเอฟยู ต่อ 100 ลบ.ชม.	ต้องไม่มี	-