



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลควนชุม

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการปกครองส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๘ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขต องค์การบริหารส่วนตำบล จัดทำกิจการให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และพระราชบัญญัติกำหนด แผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๔) บัญญัติให้ มีการ สาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่นๆ ประกอบกับหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๑๓๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตรวจสอบคุณภาพน้ำ อุปโภค/บริโภค ทุกระบบประปา ที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ภายในหนึ่งปี นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลควนชุมกับภารกิจในการบริหารจัดการน้ำซึ่งเป็นบทบาทที่รัฐ จะต้องจัด อำนวยความสะดวกให้ประชาชนมีน้ำสะอาดในการอุปโภค/บริโภคอย่างเพียงพอและเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพน้ำ อุปโภค/บริโภคให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไว้สำหรับบริการประชาชน จึงได้ส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำประปาที่อยู่ในความรับผิดชอบ ผลปรากฏว่าคุณภาพน้ำประปาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จึงขอประกาศ ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชัยยุทธ แก้วบุญทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนชุม



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

ที่ ทส 0736/ว. 456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 5 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2872/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาบ้านปิงใต้ (บ้านปิงใต้) หมู่ที่ 3 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 600168 N 900187 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.3 การนำไฟฟ้า 1,410 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 3.2 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	79	คลอไรด์ (Cl)	46
แมกนีเซียม (Mg)	55	คาร์บอเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	180	ไบคาร์บอเนต (HCO ₃)	637
โพแทสเซียม (K)	2.3	ฟลูออไรด์ (F)	0.4
เหล็ก (Fe)	0.0	ไนไตรต์ (NO ₂)	0.00
แมงกานีส (Mn)	0.2	ไนเตรต (NO ₃)	< 0.9
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	420
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	0
ซัลเฟต (SO ₄)	220	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	916

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

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 มีตะกอนเล็กน้อย วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุมัติให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทดสอบ

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 22 เม.ย. 2568



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

ที่ ทส 0736/ว. **456**

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 10 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2877/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาบ้านหัวควน หมายเลขบ่อ 5806F030 (บ้านหัวควน) หมู่ที่ 6 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 601988 N 901059 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.5 การนำไฟฟ้า 667 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 6.2 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	44	คลอไรด์	(Cl)	17
แมกนีเซียม	(Mg)	34	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	60	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	434
โพแทสเซียม	(K)	7.2	ฟลูออไรด์	(F)	0.3
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	0.00
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		250
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	9	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		434

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู	(As)	0.0060	โครเมียม	(Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว	(Pb)	0.0013	ปรอท	(Hg)	< 0.0002
แคดเมียม	(Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม	(Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ มีตะกอน วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)

ผู้ทดสอบ

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 22 เม.ย. 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

ที่ ทส 0736/ว.

456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 12 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2879/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาบ้านควนชุม หมายเลขบ่อ 5906D032 (บ้านควนชุม) หมู่ที่ 1 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 602080 N 902482 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.0 การนำไฟฟ้า 470 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 1.5 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	59	คลอไรด์	(Cl)	26
แมกนีเซียม	(Mg)	20	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	12	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	307
โพแทสเซียม	(K)	9.3	ฟลูออไรด์	(F)	0.2
เหล็ก	(Fe)	0.1	ไนไตรต์	(NO ₂)	0.00
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	1.6
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		230
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	5	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		306

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู	(As)	< 0.0028	โครเมียม	(Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว	(Pb)	0.0016	ปรอท	(Hg)	< 0.0002
แคดเมียม	(Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม	(Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ มีตะกอนเล็กน้อย วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568
สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้
ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้ทดสอบ

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

วันที่ 22 เม.ย. 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

ที่ ทส 0736/ว.

456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 16 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2883/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาบ้านทุ่งหล่อ (บ้านทุ่งหล่อ) หมู่ที่ 7 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 599577 N 907402 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.2 การนำไฟฟ้า 969 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.0 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	95	คลอไรด์	(Cl)	80
แมกนีเซียม	(Mg)	34	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	77	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	459
โพแทสเซียม	(K)	8.8	ฟลูออไรด์	(F)	0.4
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	0.00
แมงกานีส	(Mn)	0.1	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด	(Total hardness as CaCO ₃)	380
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	46	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	(Total dissolved solids)	630

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู	(As)	0.0260	โครเมียม	(Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว	(Pb)	0.0015	ปรอท	(Hg)	< 0.0002
แคดเมียม	(Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม	(Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตรวจไม่พบเชื้ออโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทดสอบ

ชนิษฐา

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 22 เม.ย. 2568



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

ที่ ทส 0736/ว. 456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 20 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2887/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาบ้านนายแพง (บ้านไทรทอง) หมู่ที่ 2 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 602347 N 908879 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.3 การนำไฟฟ้า 969 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.1 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	58	คลอไรด์	(Cl)	60
แมกนีเซียม	(Mg)	20	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	140	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	449
โพแทสเซียม	(K)	13	ฟลูออไรด์	(F)	0.6
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	0.00
แมงกานีส	(Mn)	0.0	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด	(Total hardness as CaCO ₃)	230
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	70	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	(Total dissolved solids)	630

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู	(As)	< 0.0028	โครเมียม	(Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว	(Pb)	0.0013	ปรอท	(Hg)	< 0.0002
แคดเมียม	(Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม	(Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

CPV

(นายบุญสี เหล็กศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทดสอบ

ชนิธ

(นางสาวชนิดา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

22 เม.ย. 2568

วันที่



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

ที่ ทส 0736/ว. 456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 22 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2889/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ประปาซอยโคกรัก (บ้านทุ่งหล่อ) หมู่ที่ 7 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 601774 N 908793 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.5 การนำไฟฟ้า 932 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.4 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม	(Ca)	35	คลอไรด์	(Cl)	64
แมกนีเซียม	(Mg)	16	คาร์บอเนต	(CO ₃)	0
โซเดียม	(Na)	150	ไบคาร์บอเนต	(HCO ₃)	427
โพแทสเซียม	(K)	15	ฟลูออไรด์	(F)	1.0
เหล็ก	(Fe)	0.0	ไนไตรต์	(NO ₂)	0.00
แมงกานีส	(Mn)	0.1	ไนเตรต	(NO ₃)	< 0.9
ทองแดง	(Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)		150
สังกะสี	(Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)		0
ซัลเฟต	(SO ₄)	62	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)		606

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู	(As)	< 0.0028	โครเมียม	(Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว	(Pb)	0.0016	ปรอท	(Hg)	< 0.0002
แคดเมียม	(Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม	(Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุโลมให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทดสอบ

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 22 เม.ย. 2568



กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

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

ที่ ทส 0736/ว. 456

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 28 / 30

เลขที่คำขอ 282/2568 คำร้องที่ - หมายเลขห้องปฏิบัติการ 2895/2568
เจ้าของบ่อ - ผู้ขอรับบริการ สทบ. เขต 6 จ. ตรัง
สถานที่ตั้งบ่อ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนชุม (บ้านหัวควน) หมู่ที่ 6 ต.ควนชุม อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
พิกัด E 602304 N 900491 ความลึกของบ่อ - เมตร ระดับน้ำนิ่งปกติ - เมตร วิธีเก็บน้ำตัวอย่าง -
หมายเลขบ่อ - วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่รับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568
ใบอนุญาตเลขที่ - หมายเหตุ บ่อ

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง 7.1 การนำไฟฟ้า 535 ไมโครซีเมนส์ / ซม. (ที่ 25° ซ.)
ความขุ่น 0.9 หน่วยความขุ่น (NTU) สี - หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แคลเซียม (Ca)	41	คลอไรด์ (Cl)	18
แมกนีเซียม (Mg)	29	คาร์บอเนต (CO ₃)	0
โซเดียม (Na)	38	ไบคาร์บอเนต (HCO ₃)	320
โพแทสเซียม (K)	6.8	ฟลูออไรด์ (F)	0.3
เหล็ก (Fe)	0.3	ไนไตรต์ (NO ₂)	0.00
แมงกานีส (Mn)	0.1	ไนเตรต (NO ₃)	< 0.9
ทองแดง (Cu)	0.0	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	220
สังกะสี (Zn)	0.0	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness as CaCO ₃)	0
ซัลเฟต (SO ₄)	23	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	348

คุณลักษณะที่เป็นพิษ (มิลลิกรัมต่อลิตร)

สารหนู (As)	0.0052	โครเมียม (Cr)	< 0.0024
ตะกั่ว (Pb)	0.0015	ปรอท (Hg)	0.0003
แคดเมียม (Cd)	< 0.0004	ซีลีเนียม (Se)	< 0.0018

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะทดสอบ สี วันที่ทดสอบ 29 มกราคม 2568

สรุปผลการทดสอบ ผลการวิเคราะห์ดังกล่าว อนุมัติให้ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตรวจไม่พบเชื้ออีโคไล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๑

ผู้รับรอง

(นายบุญสี เหล็กศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

วันที่ 9 พ.ค. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทดสอบ

(นางสาวชนิตา คำเอี่ยม)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

วันที่ 22 เม.ย. 2568