



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลช้างตน โทร. ๐ ๓๙๕๑ ๐๑๓๒

ที่ ตร ๗๒๑๐๑/ ๒๖๖

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างตน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างตน ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) และเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำประปา ๒ แห่ง คือ ประปาหมู่บ้านบ้านคลองขวาง (ตัวศาลาหมู่บ้าน) หมู่ที่ ๑ และประปาหมู่บ้านบ้านหนองไม้หอม (ตัวศาลาหมู่บ้าน) หมู่ที่ ๕ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

บัดนี้ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้ส่งรายงานผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ ผลปรากฏว่า น้ำประปาหมู่บ้านบ้านคลองขวาง ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ของกรมอนามัย และน้ำประปาหมู่บ้านบ้านหนองไม้หอม ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ของกรมอนามัย รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ..... กรณก

(นางสาวกรณก โฉมเฉลา)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด

เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ..... 1๐-๓๓-๓๓

(นายเอกชัย พิมพา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างตน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ไม่เห็นด้วย

๒๒

ลงชื่อ

(นายโสรัจจ์ สังข์ทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ทราบ

แจ้งผลการตัดสินใจคณะกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกษม มั่นคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

รายงานผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)
31/2 หมู่ 4 ถ.พระยาสุรจา ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี

ประเภทตัวอย่างน้ำ น้ำประปา ลักษณะตัวอย่าง ไส้
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านคลองขวาง หมู่ 1 ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด
วันที่เก็บ 16 ธันวาคม 2567.

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาตามได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		8.04	อยู่ระหว่าง 6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	4.54	ไม่เกิน 5
สี (Colour)	แพลทินัม-โคบอลต์	14	ไม่เกิน 15
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	60	ไม่เกิน 500
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัม/ลิตร	19	ไม่เกิน 300
ซัลเฟต (SO ₄)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 5	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Cl ⁻)	มิลลิกรัม/ลิตร	5.5	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (NO ₃ as NO ₃)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.11	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ (NO ₂ as NO ₂)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ (F)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2	ไม่เกิน 0.7
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป			
เหล็ก (Fe)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.1	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.53	ไม่เกิน 3.0
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักสารพิษ			
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.005	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.001	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.005	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.001	ไม่เกิน 0.001
คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย			
แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม (Coliform bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	< 1.1	< 1.1 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร
อีโคไล (Escherichia coli)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	< 1.1	< 1.1 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

หมายเหตุ 1. รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน (ยกเว้นทำทั้งฉบับ) โดยมีได้รับอนุญาตจาก
ห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

2. อ้างอิงวิธีทดสอบตาม Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition 2017

ลงชื่อ

(นางสาวสุทธินี มีสุข)

รักษาการผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

วันที่ 13 ก.พ. 2568

รายงานผลการทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)
31/2 หมู่ 4 ถ.พระยาสุรจา ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี

ประเภทตัวอย่างน้ำ น้ำประปา ลักษณะตัวอย่าง ใส
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านหนองไม้หอม หมู่ 5 ต.ช้างชุม อ.บ่อไร่ จ.ตราด
วันที่เก็บ 16 ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาตามได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		5.50	อยู่ระหว่าง 6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.922	ไม่เกิน 5
สี (Colour)	แพลทินัม-โคบอลต์	7	ไม่เกิน 15
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	195	ไม่เกิน 500
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัม/ลิตร	68	ไม่เกิน 300
ซัลเฟต (SO ₄)	มิลลิกรัม/ลิตร	5	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Cl ⁻)	มิลลิกรัม/ลิตร	5.0	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ as NO ₃)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.38	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ (NO ₂ ⁻ as NO ₂)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ (F ⁻)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.31	ไม่เกิน 0.7
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป			
เหล็ก (Fe)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.1	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัม/ลิตร	0.42	ไม่เกิน 3.0
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักสารพิษ			
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.005	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.005	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.001	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.005	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.001	ไม่เกิน 0.001
คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย			
แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม (Coliform bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	3.6	< 1.1 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร
อีโคไล (Escherichia coli)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	< 1.1	< 1.1 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

หมายเหตุ 1. รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน (ยกเว้นทำทั้งฉบับ) โดยมีได้รับอนุญาตจาก
ห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

2. อ้างอิงวิธีทดสอบตาม Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition 2017

ลงชื่อ

(นางสาวสุทธินี มีสุข)

รักษาการผู้อำนวยการส่วนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม

วันที่ 13 มิ.ย. 2568



รายชื่อประปา

ปีงบประมาณ 2568 ▼ พื้นที่: สคพ.13 ชลบุรี ▼ จังหวัด: ตราด ▼ ค้นหา: ชื่อประปา 🔍

รายชื่อประปาที่เข้าร่วมโครงการ ในปีงบประมาณ 2568 ของจังหวัดตราด

ชื่อประปา	ที่ตั้ง	ประเภทแหล่งน้ำดิบ	ผลประเมิน	คุณภาพน้ำประปา
1. บ้านตาลวย	ตาลวย หมู่ 8 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68 TCB
2. บ้านตกมรงค์	บ้านตกมรงค์ หมู่ 6 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68
3. บ้านนาวง	บ้านนาวง หมู่ 1 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68
4. บ้านตลุง	บ้านตลุง หมู่ 2 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68
5. บ้านดอนสูง	บ้านดอนสูง หมู่ 5 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68
6. บ้านอิเริม	บ้านอิเริม หมู่ 7 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68 TCB
7. บ้านแสงอิฐ	บ้านแสงอิฐ หมู่ 10 ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 14 ม.ค. 68
8. บ้านทุ่งนทรี	บ้านทุ่งนทรี หมู่ 1 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 13 ม.ค. 68 ความขุ่น
9. บ้านตรอกกระสังข์	บ้านตรอกกระสังข์ หมู่ 9 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำบาดาล		ไม่มีผลตรวจ
10. บ้านคลองใหญ่	บ้านคลองใหญ่ หมู่ 2 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 13 ม.ค. 68 pH
11. บ้านซากกลาง	บ้านซากกลาง หมู่ 3 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน		ไม่มีผลตรวจ
12. บ้านเขามะพูด	บ้านเขามะพูด หมู่ 4 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำบาดาล		ไม่มีผลตรวจ
13. บ้านตามาง	บ้านตามาง หมู่ 5 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 13 ม.ค. 68 pH, TCB
14. บ้านใหม่สามัคคี	บ้านใหม่สามัคคี หมู่ 7 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำบาดาล		ไม่มีผลตรวจ
15. บ้านทุ่งตาเค๊ะ	บ้านทุ่งตาเค๊ะ หมู่ 8 ต.ทุ่งนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 13 ม.ค. 68
16. บ้านหนองไม้หอม	บ้านหนองไม้หอม หมู่ 5 ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด	น้ำบาดาล	ไม่ผ่านเกณฑ์	1 16 ธ.ค. 67 pH, TCB
17. บ้านคลองขวาง	บ้านคลองขวาง หมู่ 1 ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 17 ธ.ค. 67
18. บ้านด่านชุมพล	บ้านด่านชุมพล หมู่ 1 ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 17 ธ.ค. 67
19. บ้านทับทิมสยาม	บ้านทับทิมสยาม หมู่ 7 ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 17 ธ.ค. 67
20. บ้านทับมะกอก	บ้านทับมะกอก หมู่ 5 ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด	น้ำผิวดิน	ผ่านเกณฑ์	1 17 ธ.ค. 67