

ข้อมูลระบบประปาในพื้นที่ตำบลภูเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	หมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวน จุด
1	บ้านภูเหล็ก	1	1
2	บ้านโนนสวรรค์	2	1
3	บ้านภูเหล็กน้อย	3	2
4	บ้านหนองหญ้าปล้อง	4	1
5	บ้านหนองรูแซ่	5	1
6	บ้านภูเงิน	6	1
7	บ้านภูเงิน	7	1
8	บ้านหนองรูแซ่	8	1
9	บ้านโนนสวรรค์	9	1

รวม

10

เงื่อนไขการค้นหา

จังหวัด

ขอนแก่น

อำเภอ

บ้านไผ่

อปท.

อบต.ภูเหล็ก

ชุมชน/หมู่บ้าน

ประเภทการจัดตั้ง

-ทั้งหมด-

ค้นหา

แสดงทั้งหมด

เพิ่มข้อมูล

ออกรายงาน

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชุมชน/หมู่บ้าน	มี/ไม่มี ประปา หมู่บ้าน	จำนวนประปา หมู่บ้าน(แห่ง)	
1	ขอนแก่น	บ้านไผ่	อบต.ภู เหล็ก	บ้านหนองรู แซ่ ม.5	มีประปา หมู่บ้าน	4	  

หน้าละ 10 รายการ ▼

1 ถึง 1 จาก 1

ที่ มท ๕๕๒.๑๐๖/ ๕๓๕๘



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงขาคี
วันที่ ๑๑/๑๒/๕๖
บันทึก

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

อ้างถึง ใบคำขออนุญาตอย่างทดสอบ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แสดงความจำนงขอวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปรากฏผลการวิเคราะห์ในแบบคำขอฯ จำนวน ๒ ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น ๑ รายการ นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ได้ดำเนินการตามความประสงค์ของท่านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามรายการที่แสดงความจำนง ผลปรากฏว่า ค่า pH อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

เรียน นายก อบต.ภูเหล็กเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๖.

แจ้ง ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัญญาลักษณ์ เบ้าต๋)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

(นายชวลิต มอญขาม)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

งานควบคุมคุณภาพน้ำ๑

โทร. ๐-๔๓๒๓-๗๑๗๑ ต่อ ๗๒

โทรสาร. ๐-๔๓๒๓-๖๔๕๒

(นายประสิทธิ์ นพสิทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

(นายประยัชชากร วรรณศรี)



รายงานผลการทบทวนคุณภาพน้ำ

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

289 ถ.หลังศูนย์ราชการ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ด้าน กายภาพ
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปท.ที่ 682/2553 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2553 เรื่องกำหนดอัตราค่าการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและเครื่องมือการประปา.
ผลการทดสอบ ตามเอกสารแนบ 2 แผ่น
ชื่อที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก
อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น 40110
รหัสตัวอย่าง 06057-0350-001 ถึง 06057-0350-002

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ

(นางนันทวรรณ ฤาชา)

(นางเกศสุดา ชัยยืน)

ตำแหน่ง : พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ผู้รับรอง

(นายสัญญาสิทธิ์ เบ็ญดี)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต

และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 16/มิ.ย. 2557

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการทดสอบคุณภาพ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

รายงานผลเลขที่ กป.ภา06-00349/57

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06057-0350-001 ถึง 06057-0350-002

หน่วยงานที่ส่ง

หนังสือคำสั่งที่

ลงวันที่

057-0350-001

น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง

ที่เก็บ

บ้านภูเงิน ม.6 และ ม.7

ที่รับตัวอย่าง

12 มิถุนายน 2557

วันที่ทดสอบ

16 มิถุนายน 2557

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำใบนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการทดสอบ
และห้ามทำสำเนา รายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ประกอบการปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ

หน่วย

ผลการทดสอบ

06057-0350-001

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง

7.40



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ก.ร.ระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

รายงานผลครั้งที่ กป.ภ.06-00349.5

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06057-0350-001 ถึง 06057-0350-002

หน่วยงานที่ส่ง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หนังสือนำส่งที่

ลงวันที่

06057-0350-002

น้ำบาดาล

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2557

จุดที่เก็บ

บ้านหนองคู หมู่ 5 และ หมู่ 8

วันที่รับตัวอย่าง

12 มิถุนายน 2557

วันที่ทดสอบ

16 มิถุนายน 2557

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามมิใช้ไปโฆษณาหรือใช้เพื่อการโฆษณา
และห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากสำนักงานประปาส่วนภูมิภาค

รายการที่ทดสอบ

หน้า ๒

ผลการทดสอบ

06057-0350-002

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด-ด่าง

5.70

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
สี(Color)	5 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)	15 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)
ความขุ่น(Turbidity)	5 (หน่วยความขุ่น)	10 (หน่วยความขุ่น)
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	7.0-8.5	6.5-8.5

คุณลักษณะทางเคมี

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัม/ลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัม/ลิตร)
เหล็ก(Fe)	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส(Mn)	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง(Cu)	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี(Zn)	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต(SO ₄)	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์(Cl)	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์(F)	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรท(NO ₃)	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 600	1,200

คุณลักษณะที่เป็นพิษ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัม/ลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัม/ลิตร)
สารหนู(As)	ต้องไม่มี	0.05
ไซยาไนด์(CN)	ต้องไม่มี	0.1
ตะกั่ว(Pb)	ต้องไม่มี	0.05
ปรอท(Hg)	ต้องไม่มี	0.001
แคดเมียม(Cd)	ต้องไม่มี	0.01
ซีลีเนียม(Se)	ต้องไม่มี	0.01

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
Standard plate count	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
Most probable number of Coliform organism(MPN)	น้อยกว่า 2.2 ต่อร้อยลูกบาศก์เซนติเมตร
<i>E.coli</i>	ต้องไม่มี

แหล่งที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนพิเศษ 85 ง หน้า 15 วันที่ 21 พฤษภาคม 2551



ที่ มท ๕๕๒๑๐ / ๑๑๕๑

๙.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก
รับที่ A ๙๕
วันที่ ๖ ส.ค. ๕๕๒๖
เวลา.....

การประสานงานภูมิภาคเขต ๖
ถนนหลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง
อ. เมือง จ. ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

อ้างถึง ใบคำขอนำตัวอย่างทดสอบ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แสดงความจำนงขอวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ปรากฏรายการตามที่ระบุในแบบคำขอ ฯ จำนวน ๒ ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น ๖ รายการ นั้น

การประสานงานภูมิภาคเขต ๖ ได้ดำเนินการตามความประสงค์ของท่านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามรายการที่แสดงความจำนงดังกล่าวเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายก อบต.ภูเหล็ก

การประสานงานภูมิภาคเขต ๖ แจ้ง

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เพื่อโปรดทราบ

(มีลายเซ็น)

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัญญาลักษณ์ เบ้าดี)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติแทน
ผู้อำนวยการการประสานงานภูมิภาคเขต ๖

๒๕๖๐ ๒๖-๓

(นางวิไล พรมใส)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

11/05/2560

(ลายเซ็น)

นายก อบต.ภูเหล็ก

ที่ว่าการ อบต.ภูเหล็ก

ติดต่อ

นายก อบต.ภูเหล็ก

หน้า

(ลายเซ็น)

นายก อบต.ภูเหล็ก

ที่ว่าการ อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก

กองช่าง อบต.ภูเหล็ก



รายงานผลเลขที่ กปภข06-00127/60

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

289 ถ.หลังศูนย์ราชการ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0 4323 7171 ต่อ 72 โทรสาร 0 4323 6452

ด้าน ภาพและเคมี

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ.ที่ 1216/2559 ลงวันที่ 14 กันยายน 2559 เรื่องกำหนดอัตรา
ค่าทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อของ กปภ.

ผลการทดสอบ ตามเอกสารแนบ 2 แผ่น

ชื่อที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก
 อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น 40110

รหัสตัวอย่าง 06060-0125-001 ถึง 06060-0125-002

ผู้รายงาน

(นางสาวกชพร สมอมอบ)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 4

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวพรชัยรัฐ สันติสุขรัตน์)

ตำแหน่ง :

พนักงานวิทยาศาสตร์ 6

ผู้รับรอง

(นายสัญญาลักษณ์ เป้า)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 1/มิ.ค./2560

ผลการทดสอบนี้ เป็นผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
หรือใช้เพื่อการโฆษณาอื่น การทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข06-00127/60 วันที่ออกรายงาน 1 มีนาคม 2560

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06060-0125-001

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

หนังสือนำส่งที่ 074/60

ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล

วันที่เก็บตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา - น.

จุดที่เก็บ ม.7 บ้านภูเงิน

ลักษณะตัวอย่าง ใส

วันที่รับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2560

วันที่ทดสอบ 1 มีนาคม 2560

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06060-0125-001	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
ความขุ่น	Part 2130-B. ^b	NTU	5.3	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.4	7.0 - 8.5
คุณลักษณะทางเคมี				
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	428	300
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	134	250
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.01	0.5
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04	0.3

หมายเหตุ : * หมายถึง วิธีทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข06-00127/60 วันที่ออกรายงาน 1 มีนาคม 2560

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06060-0125-002

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

หนังสืออ้างอิง 074/60

ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล

วันที่เก็บตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา - น.

จุดที่เก็บ ม.2 บ้านโนนสวรรค์

ลักษณะตัวอย่าง ใส

วันที่รับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2560

วันที่ทดสอบ 1 มีนาคม 2560

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06060-0125-002	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	6.8	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2	7.0 - 8.5
คุณลักษณะทางเคมี				
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	178	300
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	16.5	250
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	ND	0.5
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04	0.3

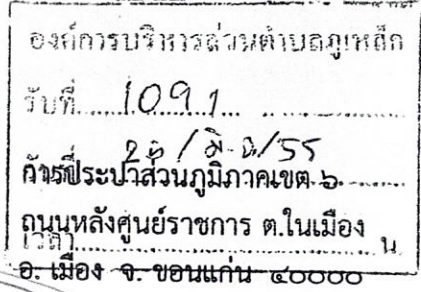
ผู้ตรวจทดสอบ (Checked) นายอรรถ ครอบแก้ว ไม่พบค่า

ผู้ตรวจทดสอบ (Checked) นายอรรถ ครอบแก้ว

การทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

20th Edition, 2012

20th Edition, 2012



๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๕

ผู้รับ..... วันที่.....
ผู้พิมพ์..... วันที่.....
ผู้ตรวจ..... วันที่.....

Angela Brown
Southwicks

2

(นายทองนํ้า โสภ)

นายกองดีการบริหารส่วนตำบลลพบุรี



รายงานผลเลขที่ กปภข060345/55

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

289 ถ.หลังศูนย์ราชการ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ด้าน กายภาพและเคมี

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่งกปภ.ที่ 682/2553 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2553 เรื่องกำหนดอัตราค่าการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำของ กปภ.

ผลการทดสอบ ตามเอกสารแนบ 4 แผ่น

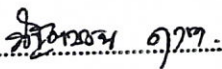
ชื่อที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น 40110

รหัสตัวอย่าง 0655-0345-001 ถึง 0655-0345-004

ผู้ทดสอบ

ผู้ตรวจสอบ



(นางนันทวรรณ ธารา)

ตำแหน่ง :

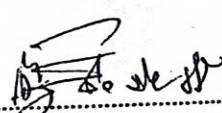
พนักงานวิทยาศาสตร์ 6


(นางเกศสุดา ชั่งยืน)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ

ผู้รับรอง



(นางเกื้อกุล รัตนสุวรรณ)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต

และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 19/มิ.ย./2555

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข060345/55

หมายเลขปฏิบัติการที่ 0655-0345-001 ถึง 0655-0345-004

หนังสือคำสั่งที่ ที่ ขก 85903/374

0655-0345-001 น้ำประปา

จุดที่เก็บ น้ำประปา(บาดาล) หมู่ที่ 1

วันที่รับตัวอย่าง 18 มิถุนายน 2555

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2555 เวลา - น.

วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน 2555

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ

และห้ามทำสำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 0655-0345-001
คุณลักษณะทางกายภาพ		
ความเป็นกรด-ด่าง		7.41
คุณลักษณะทางเคมี		
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO_3	mg/L	440
คลอไรด์	mg/L	116



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข060345/55

หมายเลขปฏิบัติการที่ 0655-0345-001 ถึง 0655-0345-004

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

หนังสือคำสั่งที่ ที่ ขก 85903/374

ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555

0655-0345-002 น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2555 เวลา - น.

จุดที่เก็บ น้ำประปา(มาศาล) หมู่ที่ 2

วันที่รับตัวอย่าง 18 มิถุนายน 2555

วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน 2555

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ

และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 0655-0345-002
คุณลักษณะทางกายภาพ		
ความเป็นกรด-ด่าง		6.88
คุณลักษณะทางเคมี		
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO_3	mg/L	352
คลอไรด์	mg/L	46



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข060345/55

หมายเลขปฏิบัติการที่ 0655-0345-001 ถึง 0655-0345-004

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

หนังสือคำสั่งที่ ที่ ขก 85903/374

ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555

0655-0345-003 น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2555 เวลา - น.

จุดที่เก็บ น้ำประปา(บาคาล) หมู่ที่ 3

วันที่รับตัวอย่าง 18 มิถุนายน 2555

วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน 2555

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ

และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 0655-0345-003
คุณลักษณะทางกายภาพ		
ความเป็นกรด-ด่าง		7.29
คุณลักษณะทางเคมี		
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO_3	mg/L	435
คลอไรด์	mg/L	118



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

รายงานผลเลขที่ กปภข060345/55

หมายเลขปฏิบัติการที่ 0655-0345-001 ถึง 0655-0345-004

หนังสือคำสั่งที่ ที่ ขก 85903/374

0655-0345-004 น้ำประปา

จุดที่เก็บ น้ำประปา (บาดาล) หมู่ที่ 4

วันที่รับตัวอย่าง 18 มิถุนายน 2555

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555

วันที่เก็บตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2555 เวลา - น.

วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน 2555

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 0655-0345-004
คุณลักษณะทางกายภาพ		
ความเป็นกรด-ด่าง		6.85
คุณลักษณะทางเคมี		
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO_3	mg/L	340
คลอไรด์	mg/L	44

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
สี(Color)	5 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)	15 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)
ความขุ่น(Turbidity)	5 (หน่วยความขุ่น)	20 (หน่วยความขุ่น)
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	7.0-8.5	6.5-9.2

คุณลักษณะทางเคมี

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัม/ลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัม/ลิตร)
เหล็ก(Fe)	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส(Mn)	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง(Cu)	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี(Zn)	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต(SO ₄)	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์(Cl)	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์(F)	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรท(NO ₃)	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 600	1,200

คุณลักษณะที่เป็นพิษ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัม/ลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัม/ลิตร)
สารหนู(As)	ต้องไม่มี	0.05
ไซยาไนด์(CN)	ต้องไม่มี	0.1
ตะกั่ว(Pb)	ต้องไม่มี	0.05
ปรอท(Hg)	ต้องไม่มี	0.001
แคดเมียม(Cd)	ต้องไม่มี	0.01
ซีลีเนียม(Se)	ต้องไม่มี	0.01

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
Standard plate count	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
Most probable number of Coliform organism(MPN)	น้อยกว่า 2.2 ต่อร้อยลูกบาศก์เซนติเมตร
E.coli	ต้องไม่มี

แหล่งที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
วันที่ 21 พฤษภาคม 2551