

Water Analysis Report

สถานที่ตรวจวิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ตัวอย่างน้ำ น้ำประปาบ้านหนองนาแซง

วันที่ส่งตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567

ผู้ส่งตัวอย่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขัวก่าย

รายการที่ตรวจ	ตัวอย่างน้ำ น้ำประปา	มาตรฐานคุณภาพ น้ำบริโภค	หน่วย
1. ความขุ่น (Turbidity)	0.43	ไม่เกิน 5	NTU
2. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.65	6.50 - 8.50	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	65.5	ไม่เกิน 500	mg./L
4. ความกระด้าง (Total Hardness)	16.5	ไม่เกิน 300	mg./L
5. ซัลเฟต (Sulfate)	11.4	ไม่เกิน 250	mg./L
6. คลอไรด์ (Chloride)	17.0	ไม่เกิน 250	mg./L
7. ไนเตรท (Nitrate)	0.84	ไม่เกิน 50	mg./L
8. ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ND	ไม่เกิน 0.7	mg./L
9. เหล็ก (Fe)	0.15	ไม่เกิน 0.3	mg./L
10. แมงกานีส (Mn)	0.08	ไม่เกิน 0.3	mg./L
11. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	170	ไม่พบ	MPN/100 ml.
12. อีโคไล (E.coli)	14	<1.1	MPN/100 ml.

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำอ้างอิงจาก เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

: ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้ตรวจวิเคราะห์.....

(นางวิภาดา ไชยเชษฐ์)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.ศมนพร สุทธิบาท)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.นัทกาญจน์ ประเสริฐสังข์)

วัน/เดือน/ปี.....

Water Analysis Report

สถานที่ตรวจวิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ตัวอย่างน้ำ น้ำประปาหนองเกลือ

วันที่ส่งตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567

ผู้ส่งตัวอย่าง องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวกาย

รายการที่ตรวจ	ตัวอย่างน้ำ น้ำประปา	มาตรฐานคุณภาพ น้ำบริโภค	หน่วย
1. ความขุ่น (Turbidity)	0.07	ไม่เกิน 5	NTU
2. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.75	6.50 – 8.50	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	1,099	ไม่เกิน 500	mg./L
4. ความกระด้าง (Total Hardness)	460	ไม่เกิน 300	mg./L
5. ซัลเฟต (Sulfate)	470	ไม่เกิน 250	mg./L
6. คลอไรด์ (Chloride)	124	ไม่เกิน 250	mg./L
7. ไนเตรท (Nitrate)	0.48	ไม่เกิน 50	mg./L
8. ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ND	ไม่เกิน 0.7	mg./L
9. เหล็ก (Fe)	0.05	ไม่เกิน 0.3	mg./L
10. แมงกานีส (Mn)	ND	ไม่เกิน 0.3	mg./L
11. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	920	ไม่พบ	MPN/100 ml.
12. อีโคไล (<i>E.coli</i>)	<1.1	<1.1	MPN/100 ml.

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำอ้างอิงจาก เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

: ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้ตรวจวิเคราะห์.....

(นางวิภาดา ไชยเชษฐ์)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.สมณพร สุทธิบาท)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.นัทกาญจน์ ประเสริฐสังข์)

วัน/เดือน/ปี.....

Water Analysis Report

สถานที่ตรวจวิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ตัวอย่างน้ำ น้ำประปาบ้านวังเวิน

วันที่ส่งตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567

ผู้ส่งตัวอย่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขี้ก่าย

รายการที่ตรวจ	ตัวอย่างน้ำ น้ำประปา	มาตรฐานคุณภาพ น้ำบริโภค	หน่วย
1. ความขุ่น (Turbidity)	0.60	ไม่เกิน 5	NTU
2. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.53	6.50 – 8.50	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	353	ไม่เกิน 500	mg./L
4. ความกระด้าง (Total Hardness)	102	ไม่เกิน 300	mg./L
5. ซัลเฟต (Sulfate)	49.5	ไม่เกิน 250	mg./L
6. คลอไรด์ (Chloride)	65.0	ไม่เกิน 250	mg./L
7. ไนเตรท (Nitrate)	1.09	ไม่เกิน 50	mg./L
8. ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ND	ไม่เกิน 0.7	mg./L
9. เหล็ก (Fe)	0.04	ไม่เกิน 0.3	mg./L
10. แมงกานีส (Mn)	ND	ไม่เกิน 0.3	mg./L
11. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	ไม่พบ	ไม่พบ	MPN/100 ml.
12. อีโคไล (E.coli)	<1.1	<1.1	MPN/100 ml.

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำอ้างอิงจาก เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

: ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้ตรวจวิเคราะห์.....

(นางวิภาดา ไชยเชษฐ์)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.ศมนพร สุทธิบาท)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.นันทกาญจน์ ประเสริฐสังข์)

วัน/เดือน/ปี.....

Water Analysis Report

สถานที่ตรวจวิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ตัวอย่างน้ำ น้ำประปาโนนน้อย

วันที่ส่งตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567

ผู้ส่งตัวอย่าง องค์การบริหารส่วนตำบลข้าวกาย

รายการที่ตรวจ	ตัวอย่างน้ำ น้ำประปา	มาตรฐานคุณภาพ น้ำบริโภค	หน่วย
1. ความขุ่น (Turbidity)	1.47	ไม่เกิน 5	NTU
2. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	4.10	6.50 – 8.50	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	133	ไม่เกิน 500	mg./L
4. ความกระด้าง (Total Hardness)	22.5	ไม่เกิน 300	mg./L
5. ซัลเฟต (Sulfate)	426	ไม่เกิน 250	mg./L
6. คลอไรด์ (Chloride)	28.0	ไม่เกิน 250	mg./L
7. ไนเตรท (Nitrate)	0.52	ไม่เกิน 50	mg./L
8. ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ND	ไม่เกิน 0.7	mg./L
9. เหล็ก (Fe)	0.15	ไม่เกิน 0.3	mg./L
10. แมงกานีส (Mn)	0.10	ไม่เกิน 0.3	mg./L
11. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (TCB)	ไม่พบ	ไม่พบ	MPN/100 ml.
12. อีโคไล (<i>E.coli</i>)	<1.1	<1.1	MPN/100 ml.

หมายเหตุ : มาตรฐานคุณภาพน้ำอ้างอิงจาก เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

: ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ผู้ตรวจวิเคราะห์.....

(นางวิภาดา ไชยเชษฐ์)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.ศมนพร สุทธิปาก)

วัน/เดือน/ปี.....

ผู้ควบคุม.....

(ผศ.ดร.นันทกาญจน์ ประเสริฐสังข์)

วัน/เดือน/ปี.....