



ประกาศเทศบาลตำบลสำนักขาม

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคในพื้นที่ตำบลสำนักขาม

ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 มาตรา 51 มาตรา 53 และมาตรา 56 กำหนดให้เทศบาลตำบล เทศบาลเมืองและเทศบาลนคร จัดทำกิจการให้มีน้ำสะอาดหรือการประปาเพื่อประชาชน

ในการนี้ เทศบาลตำบลสำนักขาม จึงได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำจากระบบประปาหมู่บ้าน บ่อน้ำตื้น และน้ำบาดาลในพื้นที่ 17 ชุมชน ไปศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามบทบาทหน้าที่ของรัฐในการจัดให้ประชาชนมีน้ำสะอาดไว้สำหรับอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ และเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคในเขตพื้นที่ให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่องไว้ สำหรับบริการประชาชนผลปรากฏว่าคุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคและมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง พ.ศ. 2551

เทศบาลตำบลสำนักขาม จึงขอประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำจาก 17 ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2560 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(นายเกษ เบ็ญจการ)

นายกเทศมนตรีตำบลสำนักขาม

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 001-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 257

ประเภทน้ำ น้ำบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนทับโคบร่วมใจพัฒนา

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 01

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.5	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.33	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	35	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	104	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.008	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.021	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	2	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	4	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.92	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1,600	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1,600	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เป็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีวิเคราะห์ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้า

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 002-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 258

ประเภทน้ำ น้ำบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนควนกุลพัฒนา

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 02

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.7	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	ND	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.11	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	1	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	54	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.086	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.022	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.075	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	0.017	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	1	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	3	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	5.91	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าปี่

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

**No. 80 - 003-017**

**รหัสตัวอย่าง 60 - 259**

**ประเภทน้ำ น้ำบาดาล  
หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม**

**สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านหน้าฮั่ว**

**วันที่เก็บ 13/10/2559**

**สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส**

**อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559**

**รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 03**

**จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559**

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.7	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	ND	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	2.04	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	15	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	87	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	1.789	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.233	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.011	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	0.031	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	3	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	9	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	2.46	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง :ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แสงเย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้า**

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 004-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 260

ประเภทน้ำ น้ำป้อน

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านสำนักขามมิตรสัมพันธ์

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่าง ใส

อำเภอ สะเตา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 04

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.5	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	ND	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.91	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	10	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	102	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.295	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.027	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.007	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	3	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	7.99	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1,600	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	>1,600	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้านี้**

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

**No. 80 - 005-017**

**รหัสตัวอย่าง 60 - 261**

**ประเภทน้ำ น้ำบ่อต้น**

**หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม**

**สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านออกสัมพันธ์**

**วันที่เก็บ 13/10/2559**

**สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P**

**ลักษณะตัวอย่าง ใส**

**รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 05**

**จังหวัด สงขลา**

**วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559**

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.6	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลต์	ND	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.37	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	68	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	146	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.031	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.011	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.043	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	0.027	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	2	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	9	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	5.40	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	2	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :      ปกติ		ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง **ไม่พบ**

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้าบี**

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 006-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 262

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนมิตรภาพสัมพันธ์

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 06

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.3	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	2	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.30	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	19	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	134	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.038	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.003	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.006	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	23	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.69	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้า

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

**No. 80 - 007-017**

รหัสตัวอย่าง 60 - 263

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนพรเตี้ยวสันต์

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 07

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.1	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	3	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.45	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	19	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	100	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.045	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.019	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.72	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้านี้**



**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 008-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 264

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านพรุเดี่ยวร่วมใจ

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 08

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.2	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	4	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.42	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	93	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.040	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.004	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.74	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้าบี**

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 009-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 265

ประเภทน้ำ น้ำบาดาลประปาหมู่บ้าน  
หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนไร้ตราแสนสุข

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

ลักษณะตัวอย่าง ชุนสีเหลือง

อำเภอ สะเตา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 09

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.6	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	4	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	10.7	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	88	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	149	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	6.478	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.227	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.008	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	3	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	7	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	2.06	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	4.5	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดท้าย**

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 010-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 266

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนคลองลาบึงร่วมใจ

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่าง ใส

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 10

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.1	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.34	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	123	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.045	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.005	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.010	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.70	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รัยรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายในรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าบี

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 011-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 267

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนศรีวิจิตรพัฒนา

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

ลักษณะตัวอย่าง ใส

อำเภอ สะเดา

วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 11

จังหวัด สงขลา

วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.2	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.35	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	113	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.031	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.005	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.012	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.67	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แช่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายในรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าบี

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 012-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 268

ประเภทน้ำ น้ำบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนถนนใหม่ร่วมใจพัฒนา

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่าง ใส

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 12

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.6	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	ND	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.14	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	82	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	147	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.008	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	2	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	7	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	2.20	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แห้งเย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้าบี**

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 013-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 269

ประเภทน้ำ น้ำป๊อตัน

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านไร่ออกรุ่งตะวัน

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่าง ใส

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 13

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	6.8	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	3	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	1.26	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	21	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	231	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.175	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.143	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.010	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	0.025	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	124	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	8.18	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	33	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	23	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าบี

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 014-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 270

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนรวมใจพัฒนา

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 14

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.2	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.33	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	92	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.046	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.036	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	0.009	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	7	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.66	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
สภาพของตัวอย่าง :	ปกติ	ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง :	แห้งเย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้าบี**

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 015-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 271

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนไทย-จังโหลน 3

วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเตา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 15

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.5	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.38	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	17	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	76	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.034	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.009	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.72	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	2	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	2	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าบี



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)

No. 80 - 016-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 272

ประเภทน้ำ น้ำประปา  
หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านไทย-จังหว่อน 1  
วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 16

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.5	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.39	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	19	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	139	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.053	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.048	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	6	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	44	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.70	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	49	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	4.5	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แซ่เย็น

หมายเหตุ

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีใช้ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายในรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

ปิดหน้าบี

**รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ  
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย  
(ฉบับสำเนา)**

No. 80 - 017-017

รหัสตัวอย่าง 60 - 273

ประเภทน้ำ น้ำประปา  
หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลสำนักขาม

สถานที่เก็บ ชุมชนบ้านไทย-จังหว่อน 2  
วันที่เก็บ 13/10/2559

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P  
ลักษณะตัวอย่างใส

อำเภอ สะเดา  
วันที่รับ 14/10/2559

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 17

จังหวัด สงขลา  
วันที่วิเคราะห์ 14/10/2559

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ *	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2553
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.3	6.5-8.5
สี (Colour)	แพลตตินัมโคบอลท์	1	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	0.38	ไม่เกิน 5
ความกระด้าง (Hardness)	(มก./ล.)	27	ไม่เกิน 500
ปริมาณสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	(มก./ล.)	377	ไม่เกิน 1,000
เหล็ก (Fe)	(มก./ล.)	0.040	ไม่เกิน 0.5
แมงกานีส (Mn)	(มก./ล.)	0.023	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Cu)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zn)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Pb)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Cr)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cd)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (As)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Hg)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	9	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	263	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	0.62	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.8	ไม่พบ

สภาพของตัวอย่าง : ปกติ

ภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง : แห้งเย็น

**หมายเหตุ**

1. ND = Not Detecte
2. \* วิธีวิเคราะห์ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20<sup>th</sup> edition 2005.
3. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <1.8 หมายถึง ไม่พบ

รายงานนี้ 1. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น

2. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

3. ห้ามคัดถ่ายในรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

**ปิดหน้าบี**