



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-001 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:00 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 1 บ้านแคน

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-001	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	7	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	1.1	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	5.1	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	524	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปรกข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-002 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:30 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 2 บ้านคงบังใต้

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-002	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.55	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.3	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	2710	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริ โภค ได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 4 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-003 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวขุ่น มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:10 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 3 บ้านกุดแก้ว

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-003	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	225	-
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	106	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	6.55	5.0 - 9.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	114	-

หมายเหตุ : มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 5 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-004 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:10 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 4 บ้านโนนยาง

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-004	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.27	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	4.9	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	89	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 6 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-005 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:20 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 5 บ้านดงบังเหนือ

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-005	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.28	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	4.3	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	378	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8  
37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000  
โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 7 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภช08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-006 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 6 บ้านยาง

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-006	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.41	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	6.1	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	779	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริ โภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 8 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-007 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:50 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 7 บ้านวังไฮ

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-007	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	17	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	7.8	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.6	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	3310	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 9 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-008 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส มีตะกอนเล็กน้อย บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:00 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 8 บ้านวังพระ

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-008	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	13	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	5.2	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.5	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	3340	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 10 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-009 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:50 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 9 บ้านดงบัง

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-009	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	7	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.96	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.4	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	2760	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 11 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-010 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:55 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 10 บ้านนาคำน้อย

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-010	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.32	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	5.2	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	197	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 12 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-011 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:40 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 11 บ้านโนนแดง

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-011	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.35	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	6.1	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	791	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 13 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-012 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:10 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 12 บ้านแคนเหนือ

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-012	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.48	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	4.4	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	524	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 14 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-013 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:30 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 13 บ้าน โนนงาม

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-013	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.61	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	4.3	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	377	-

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 15 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภจ08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-014 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:45 น.

จุดที่เก็บ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสิม

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-014	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.90	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	4.6	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	172	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017



# ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 16 / 16

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กปภข08-00127/67 วันที่ออกรายงาน 9 สิงหาคม 2567

รหัสตัวอย่าง 08067-0125-015 วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2567 วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2567 - 1 สิงหาคม 2567

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส มีตะกอนสีน้ำตาลเล็กน้อย บรรจุในขวดพลาสติก ปริมาตร 1.5 ลิตร จำนวน 1 ขวด

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำบาดาล วันที่เก็บตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 16:00 น.

จุดที่เก็บ อบต.ดอนมดแดง

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08067-0125-015	มาตรฐาน น้ำบาดาล
คุณสมบัติทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. <sup>b</sup>	Pt-Co unit	5	5
ความขุ่น	Part 2130 B. <sup>b</sup>	NTU	0.73	5
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H <sup>+</sup> B. <sup>b</sup>	-	7.2	7 - 8.5
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. <sup>b</sup>	µS/cm	2710	-

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาล อ้างอิง ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ พ.ศ.2551 (ตามเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม)

<sup>b</sup> หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~

