



ศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์

เลขที่ 1 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

โทร : 081-986-8018, 034-352448 ถึง 9 (ต่อ 1004, 1006) อีเมล : kuvetdiag@ku.th

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG906

หน้าที่ : 1 จาก 2

รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ

เจ้าของตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระพังโหม

ที่อยู่ : 119 ม.5 ต.ทุ่งกระพังโหม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

ผู้ส่งตัวอย่าง : คุณนพดล สว่างไพร

โทรศัพท์ : 0899137424

ชนิดตัวอย่าง : น้ำ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26/8/2567

เลขที่คำร้อง : 67AF366

วันที่ได้รับตัวอย่าง : 26/8/2567

วันที่ทดสอบ : 26/8/2567 - 27/8/2567

วันที่รายงานผล : 27/8/2567

เลขที่ตัวอย่าง : 67AF366-003

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
67AF366-003					
1	น้ำบาดาล ม.4 หอถ้ำวัดหนองขาม	Color	<3	PtCo	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Turbidity	0.74	NTU	In house method based on HI98703 Turbidity meter manual
		pH	7.7	-	In house method based on HQ440d multi manual
		Iron	0.07	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Manganese	<0.006	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Copper	<0.04	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Zinc	0.03	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Sulfate	<2	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Chloride	19.4	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Fluoride	0.44	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Nitrate	<0.3	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual

เอกสารฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจ ณ วันที่ส่งตัวอย่างตามที่ระบุในเอกสารนี้ และเป็นผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามทำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG906

หน้าที่ : 2 จาก 2

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
		Total hardness	180	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Non-carbonate hardness	0	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Total dissolved solids	239.000	mg/L	In house method based on HQ440d multi manual

-สิ้นสุดการรายงานผลทดสอบ-



(ผศ.น.สพ.ดร.อาสุตร สงวนเกียรติ)

ผู้ทบทวนผลทดสอบ

30/8/2567



ผู้อำนวยการศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน (ผู้อนุมัติ)

2/9/2567

รายการตรวจคุณภาพน้ำบาดาล

อ้างอิงตาม ประกาศจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551

อ้างอิงรายการตรวจตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

แผนก WQ คุณภาพน้ำ

CODE TPN การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ 14 พารามิเตอร์

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	การรายงาน	หน่วย	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1	สี (Color)	DR-6000	ตัวเลข	PtCo	15
2	ความขุ่น (Turbidity)	HI98703	ตัวเลข	NTU	20
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	HQ440d	ตัวเลข		6.5-9.2
4	เหล็ก (Fe)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
5	แมงกานีส (Mn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	0.5
6	ทองแดง (Cu)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1.5
7	สังกะสี (Zn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	15
8	ซัลเฟต (SO ₄)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	250
9	คลอไรด์ (Cl)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	600
10	ฟลูออไรด์ (F)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
11	ไนเตรท (NO ₃)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	45
12	ความกระด้างรวม (Total hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	500
13	ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	250
14	ปริมาณมวลสารทั้งหมด (TDS)	HQ440d	ตัวเลข	mg/l	1,200

หมายเหตุ รายการทดสอบข้างต้นเป็นรายการบังคับตามรหัสของวิธีการตรวจ

หากผู้ใช้บริการต้องการตรวจเฉพาะบางรายการ ให้เลือกรายการที่ต้องการในใบคำขอรับบริการทดสอบ

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG904

หน้าที่ : 1 จาก 2

รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ

เจ้าของตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระพังโหม

เลขที่คำร้อง : 67AF366

ที่อยู่ : 119 ม.5 ต.ทุ่งกระพังโหม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

วันที่ได้รับตัวอย่าง : 26/8/2567

ผู้ส่งตัวอย่าง : คุณนพดล สว่างโพธิ์

วันที่ทดสอบ : 26/8/2567 - 27/8/2567

โทรศัพท์ : 0899137424

วันที่รายงานผล : 27/8/2567

ชนิดตัวอย่าง : น้ำ

เลขที่ตัวอย่าง : 67AF366-001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26/8/2567

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
67AF366-001					
1	น้ำบาดาล ม.2 รร.แพรว	Color	<3	PtCo	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Turbidity	1.49	NTU	In house method based on HI98703 Turbidity meter manual
		pH	7.2	-	In house method based on HQ440d multi manual
		Iron	0.17	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Manganese	<0.006	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Copper	<0.04	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Zinc	0.05	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Sulfate	11	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Chloride	150.3	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Fluoride	0.67	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Nitrate	<0.3	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG904

หน้าที่ : 2 จาก 2

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
		Total hardness	334	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Non-carbonate hardness	63	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Total dissolved solids	463.000	mg/L	In house method based on HQ440d multi manual

-สิ้นสุดการรายงานผลทดสอบ-



(ผศ.น.สพ.ดร.อาสุตร สงวนเกียรติ)

ผู้ทบทวนผลทดสอบ

30/8/2567



ผู้อำนวยการศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน (ผู้อนุมัติ)

2/9/2567

รายการตรวจคุณภาพน้ำบาดาล

อ้างอิงตาม ประกาศจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551

อ้างอิงรายการตรวจตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

แผนก WQ คุณภาพน้ำ

CODE TPN การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ 14 พารามิเตอร์

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	การรายงาน	หน่วย	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1	สี (Color)	DR-6000	ตัวเลข	PtCo	15
2	ความขุ่น (Turbidity)	HI98703	ตัวเลข	NTU	20
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	HQ440d	ตัวเลข		6.5-9.2
4	เหล็ก (Fe)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
5	แมงกานีส (Mn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	0.5
6	ทองแดง (Cu)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1.5
7	สังกะสี (Zn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	15
8	ซัลเฟต (SO ₄)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	250
9	คลอไรด์ (Cl)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	600
10	ฟลูออไรด์ (F)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
11	ไนเตรท (NO ₃)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	45
12	ความกระด้างรวม (Total hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	500
13	ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	250
14	ปริมาณมวลสารทั้งหมด (TDS)	HQ440d	ตัวเลข	mg/l	1,200

หมายเหตุ รายการทดสอบข้างต้นเป็นรายการบังคับตามรหัสของวิธีการตรวจ

หากผู้ใช้บริการต้องการตรวจเฉพาะบางรายการ ให้เลือกรายการที่ต้องการในใบคำขอรับบริการทดสอบ

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG905

หน้าที่ : 1 จาก 2

รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ

เจ้าของตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระพังโหม

เลขที่คำร้อง : 67AF366

ที่อยู่ : 119 ม.5 ต.ทุ่งกระพังโหม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

วันที่ได้รับตัวอย่าง : 26/8/2567

ผู้ส่งตัวอย่าง : คุณนพดล สว่างโพธิ์

วันที่ทดสอบ : 26/8/2567 - 27/8/2567

โทรศัพท์ : 0899137424

วันที่รายงานผล : 27/8/2567

ชนิดตัวอย่าง : น้ำ

เลขที่ตัวอย่าง : 67AF366-002

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26/8/2567

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
67AF366-002					
1	น้ำบาดาล ม.3 หอถ้งบ้านนางแก้ว	Color	<3	PtCo	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Turbidity	0.63	NTU	In house method based on HI98703 Turbidity meter manual
		pH	7.6	-	In house method based on HQ440d multi manual
		Iron	0.10	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Manganese	<0.006	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Copper	<0.04	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Zinc	0.12	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Sulfate	<2	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Chloride	41.5	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Fluoride	0.53	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Nitrate	<0.3	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual

เลขที่รายงานผล : KVDC 67AAG905

หน้าที่ : 2 จาก 2

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
		Total hardness	203	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Non-carbonate hardness	0	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Total dissolved solids	294.000	mg/L	In house method based on HQ440d multi manual

-สิ้นสุดการรายงานผลทดสอบ-



(ผศ.น.สพ.ดร.อาสุตร สวงเกียรติ)

ผู้ทบทวนผลทดสอบ

30/8/2567



ผู้อำนวยการศูนย์ชันสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน (ผู้อนุมัติ)

2/9/2567

รายการตรวจคุณภาพน้ำบาดาล

อ้างอิงตาม ประกาศจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551

อ้างอิงรายการตรวจตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

แผนก WQ คุณภาพน้ำ

CODE TPN การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ 14 พารามิเตอร์

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	การรายงาน	หน่วย	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1	สี (Color)	DR-6000	ตัวเลข	PtCo	15
2	ความขุ่น (Turbidity)	HI98703	ตัวเลข	NTU	20
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	HQ440d	ตัวเลข		6.5-9.2
4	เหล็ก (Fe)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
5	แมงกานีส (Mn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	0.5
6	ทองแดง (Cu)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1.5
7	สังกะสี (Zn)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	15
8	ซัลเฟต (SO ₄)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	250
9	คลอไรด์ (Cl)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	600
10	ฟลูออไรด์ (F)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	1
11	ไนเตรท (NO ₃)	DR-6000	ตัวเลข	mg/l	45
12	ความกระด้างรวม (Total hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	500
13	ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	Titrate	ตัวเลข	mg/l	250
14	ปริมาณมวลสารทั้งหมด (TDS)	HQ440d	ตัวเลข	mg/l	1,200

หมายเหตุ รายการทดสอบข้างต้นเป็นรายการบังคับตามรหัสของวิธีการตรวจ

หากผู้ใช้บริการต้องการตรวจเฉพาะบางรายการ ให้เลือกรายการที่ต้องการในใบคำขอรับบริการทดสอบ