



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centrallabthai.com



Accreditation No. 1098/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14077

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคูคู

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูคู อำเภอนองสี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาคาล) บ้านคูคู หมู่ที่ 1

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาคาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : ๒๕.๕๐, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<1.8	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	77.43	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ขาม)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำเล้าและเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำงบบัญ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตอนบน : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลไมเอียง อำเภอหนองฮี จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Noi Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclbthai.com>



Accreditation No. 1096/49

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14078

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (ผิวดิน) บ้านวารีเกษม หมู่ที่ 2

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน(ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	140	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับความรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ชะมาต)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำงบบันทึก

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 1096/49

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14079

หน้า 01/01

ข้อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาดาล) บ้านวีเกษม หมู่ที่ 2

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

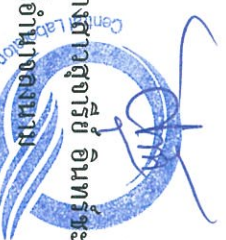
21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	4.5	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~


(นางสาวสุจริษฐ์ อินทร์ระฆมาต)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้อง ไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)PI/I-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapob Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14080

หน้า 01/01

ข้อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคูโก้ง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูโก้ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาดาล) บ้านหนองเหี้ยว หมู่ที่ 3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	2,400	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	74.87	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริย์ อินทร์สมบัติ)
ผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบซึ่ง ไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำงฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclbthai.com>



Accreditation No. 1096/49

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14081

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกอิ่ง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลลูกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาดาล) บ้านธาตุจอมศรี หมู่ที่ 4

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-005

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉ่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	490	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	27.69	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุชาธิ์ อินทร์ชะมัด)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบซึ่งไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำงบบัญชี

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/L-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 1098/49

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14082

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาดาล) บ้านสีตุ๊ก หมู่ที่ 5

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใสมีตะกอนสีเหลือง)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	14	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~


(นางสาวสุจารีย์ อินทร์สมบัติ)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำงบบัญ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14083

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รายละเอียดตัวอย่าง
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK66/05265-007
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.
ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.
อุณหภูมิ : แฉ่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ
องค์การบริหารส่วนตำบลคู้อี้
เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู้อี้ อําเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140
น้ำประปา (บาดาล) บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 6

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<18	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริชัย อินทร์จมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาผลพิเศษบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทางฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropath Road, Nai Muong, Muong, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclabthai.com>



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14084

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกช้าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลลูกช้าง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาคาล) บ้านหนองไศล หมู่ที่ 7

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-008

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาคาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	13	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	54.36	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุทธรีย์ อินทร์ชะมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น



CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบนี้ไม่ผูกมัดสำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropach Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 10964/9

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14085

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อง

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูก้อง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำประปา (บาดาล) บ้านหนองจาน หมู่ที่ 8

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-009

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<1.8	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	25.64	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์สมิต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P/L1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapad Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclabthai.com>



Accreditation No. 109849

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14086

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคูก้อง

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูก้อง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

น้ำประปา (บาดาล) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 9

KK66/05265-010

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	23	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	43.59	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบนี้จะไม่ถูกใช้ดำเนินการเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapach Road Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 109649

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14087

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำประปา (บาดาล) บ้านหนองแสง หมู่ที่ 10

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-011

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภหตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉ่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	23	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	50.77	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์จະมาต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบห้อง ไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropad Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centrallabthai.com



Accreditation No. 109649

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14088

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำประปา (บาดาล) บ้านศรีเจริญ หมู่ที่ 11

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-012

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<1.8	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	Not Detected	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับความรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ระมาต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น



รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำ ณ สถานที่อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropad Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centralclabthai.com



Accreditation No. 109649

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14089

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า)
เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง
น้ำประปา (บาดาล) บ้านราษฎร์รังษี หมู่ที่ 12

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง
KK66/05265-013

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใต้)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง
21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ
21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	4.0	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุทธรีย์ อินทร์สมบัติ)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบซึ่ง ไม่ถูกต้องสำหรับค่าเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำหนังสือ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตอนบน : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclbthai.com>



Accreditation No. 109649

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14090

หน้า 01/01

ข้อและที่อยู่ลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำประปา (บาคาล) บ้านหนองบัวทอง หมู่ที่ 13

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-014

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภหตัวอย่าง : น้ำบาคาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	23	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	49.23	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ชะเมา)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น



รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบนี้จะไม่ถูกใช้สำหรับพิจารณาเพื่อเขียนใบผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P/L1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitrapab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 109649

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14091

หน้า 01/01

ข้อและข้ออยู่คู่คำ องค์การบริหารส่วนตำบลคูคต

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูคต อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำประปา (บาคาล) บ้านหนองเป็ดเก่า หมู่ที่ 14

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-015

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาคาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<1.8	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวศุภรีย์ อัมรินทร์ชะมาต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบห้องนี้ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำฉบับ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkeon Branch : 117/4 Moo 14 Mitropob Road Nai Muang, Muang, Khonkeon 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>



Accreditation No. 1096/49

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14092

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
องค์การบริหารส่วนตำบลอุกค้อ

(ข้อมูลจากลูกค้า)
เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลอุกค้อ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง
น้ำประปา (บาดาล) บำบัดพัฒนา หมู่ที่ 15

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-016

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : 26.5°C, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	70	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	76.92	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับการรับรองความสามารถมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์สมบัติ)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทางฉบับ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/L-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropab Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclbthai.com>



Accreditation No. 109649

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14093

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
องค์การบริหารส่วนตำบลคู่อ้อย

(ข้อมูลจากลูกค้า)
เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคู่อ้อย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด 45140

รายละเอียดตัวอย่าง
น้ำประปา (บาคาล) บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ 16

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK66/05265-017

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาคาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : 26.5°C, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ 21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	<1.8	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	41.54	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับความสามารถมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุวิทย์ อินทร์สมบัติ)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบซึ่ง ไม่ถูกต้องสามารถแจ้งเบาะแสได้โดยไม่ต้องแจ้งความดำเนินคดี

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitropob Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralclbthai.com>



Accreditation No. 10964/9

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 กันยายน 2566

เลขที่รายงาน TRKK66/14094

หน้า 01/01

ข้อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลคูối

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลคูối อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 45140

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำประปา (บาดาล) บ้านหนองแมงริยสุข หมู่ที่ 17

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK66/05265-018

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล (ใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : ไม่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

21 กันยายน 2566

วันที่ทดสอบ

21 กันยายน 2566 - 27 กันยายน 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	700	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, part 9221 B
Total Hardness (as CaCO ₃)	99.48	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2340C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการ ได้รับการรับรองความสามารถมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ขะมาต)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้แสดงผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเพื่อเผยแพร่เชิงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำแบบ FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/L-KK

