

- เก็บตัวอย่างน้ำประปาเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคทางห้องปฏิบัติการ 1 ครั้ง/ปี

บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง ประเทศไทย จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตลิ่งชัน : 111 หมู่ 14 ถนนสาย 4 ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย
Tel : 082 424 7754 Fax : 082 424 7755
http://www.controlthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ส่งมอบงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/8202
หน้า 01/04

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า : โรงงานยาสูบ
รายละเอียดลูกค้า : เลขที่ 162 ม.9 ต.บ้านด่าน อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์ 31000
รายละเอียดตัวอย่าง : น้ำประปาตลิ่งชัน
รหัสตัวอย่าง : KK6803169-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง : ประปาตลิ่งชัน : น้ำประปา (ใส)
การตรวจวัด : จานวน : 1 ชุด, น้ำหนักปริมาตร : 500 มิลลิกรัม, จานวนหลอด : 1 ชุด, น้ำหนักปริมาตร : 500 มิลลิกรัม, จานวน : 4 ชุด, น้ำหนักปริมาตร : 1,000 มิลลิกรัม, ชุดเคมี : แร่เงิน, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 16 พฤษภาคม 2568 - 27 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Nitrate (as NO ₃ ⁻)	<0.30	≤ 50	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - NO ₃ -E
Nitrite (as NO ₂ ⁻)	<0.016	≤ 3	mg/L	0.003	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - NO ₂ -B
Fluoride (F ⁻)	0.29	≤ 0.7	mg/L	0.06	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - F-D
Sulfate (as SO ₄ ²⁻)	88.38	≤ 250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - SO ₄ -E

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
PM-QP-24-01-001-00401/1893/29-4-KK

บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง ประเทศไทย จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตลิ่งชัน : 111 หมู่ 14 ถนนสาย 4 ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย
Tel : 082 424 7754 Fax : 082 424 7755
http://www.controlthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ส่งมอบงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/8202
หน้า 02/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Arsenic	<0.001	≤ 0.01	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Cadmium	Not Detected	≤ 0.003	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Chromium	Not Detected	≤ 0.05	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Copper	Not Detected	≤ 1	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Iron	1.71	≤ 0.3	mg/L	0.019	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Lead	0.002	≤ 0.01	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Manganese	0.771	≤ 0.3	mg/L	0.005	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Mercury	Not Detected	≤ 0.001	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
PM-QP-24-01-001-00401/1893/29-4-KK

(น้ำประปาตลิ่งชัน หน้า 1-2)

บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง ประเทศไทย จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตลิ่งชัน : 111 หมู่ 14 ถนนสาย 4 ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย
Tel : 082 424 7754 Fax : 082 424 7755
http://www.controlthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ส่งมอบงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/8202
หน้า 03/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Zinc	0.073	≤ 3	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Apparent Color	24.44	≤ 15	PCU Unit	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2120 C
Chloride (Cl ⁻)	11.05	≤ 250	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500-CI B
Total Dissolved Solids (TDS)	83.67	≤ 500	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2540 C
Total Hardness (as CaCO ₃)	43.22	≤ 300	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2340 C
Coliforms	<1.1	≤ 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 922 B
Escherichia coli	<1.1	≤ 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 922 F
pH	5.54	6.5-8.5	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500-H+

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
PM-QP-24-01-001-00401/1893/29-4-KK

บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง ประเทศไทย จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาตลิ่งชัน : 111 หมู่ 14 ถนนสาย 4 ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย
Tel : 082 424 7754 Fax : 082 424 7755
http://www.controlthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ส่งมอบงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/8202
หน้า 04/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Turbidity	4.42	≤ 5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2130 B

หมายเหตุ : รายงานอ้างอิง ค่ามาตรฐานของค่าพารามิเตอร์โดยเลือกตามวิธีทดสอบ (พ.ศ. 2563)
-End of Report-

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง ประเทศไทย จำกัด สาขาตลิ่งชัน

รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่ควรนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
PM-QP-24-01-001-00401/1893/29-4-KK

(น้ำประปาตลิ่งชัน หน้า 3-4)

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 1114 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Phone : 0438 7756-7 Fax : 0438 7756-8
http://www.centrallabthailand.com

ISO 9001:2015
DMSO 9001:2015

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/08203
หน้า 01/04

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
(ข้อมูลจากลูกค้า) โรงพยายาบ้านฝั้น
เลขที่ 192 ม.9 ต.บ้านฝั้น อ.บ้านฝั้น จ.บุรีรัมย์ 31000
รายละเอียดตัวอย่าง
(ข้อมูลจากลูกค้า) น้ำประปาปลายท่อ

รหัสตัวอย่าง KK68/0169-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ปริมาณตัวอย่าง : น้ำประปา (ใส)
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนักปริมาณ : 500 มิลลิกรัม,
ขวดพลาสติก จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนักปริมาณ : 500 มิลลิกรัม,
จำนวน : 4 ขวด, น้ำหนักปริมาณ : 1,000 มิลลิกรัม/ขวด,
อุณหภูมิ : แสงขึ้น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 16 พฤษภาคม 2568
วันที่ทดสอบ 16 พฤษภาคม 2568 - 27 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Nitrate (as NO ₃)	<0.30	≤ 50	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 4500 - NO ₃ -E
Nitrite (as NO ₂)	Not Detected	≤ 3	mg/L	0.003	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - NO ₂ -B
Fluoride (F ⁻)	0.26	≤ 0.7	mg/L	0.06	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - F-D
Sulfate (as SO ₄ ²⁻)	60.75	≤ 250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500 - SO ₄ -E

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ไม่ได้เป็นการยืนยันผลวิเคราะห์ หรือการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย หรือมาตรฐานใด ๆ
FM-QP-24-01-001-004(01/10/63)PI-4-KK

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น : 1114 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Phone : 0438 7756-7 Fax : 0438 7756-8
http://www.centrallabthailand.com

ISO 9001:2015
DMSO 9001:2015

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/08203
หน้า 02/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Arsenic	<0.001	≤ 0.01	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Cadmium	Not Detected	≤ 0.003	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Chromium	Not Detected	≤ 0.05	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E, Part 3120 B and Part 3125 B
Copper	0.001	≤ 1	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E, Part 3120 B and Part 3125 B
Iron	0.255	≤ 0.3	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Lead	0.001	≤ 0.01	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Manganese	0.336	≤ 0.3	mg/L	0.005	In-house method TE-CH-126 and TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E, Part 3120 B and Part 3125 B
Mercury	Not Detected	≤ 0.001	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-381 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ไม่ได้เป็นการยืนยันผลวิเคราะห์ หรือการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย หรือมาตรฐานใด ๆ
FM-QP-24-01-001-004(01/10/63)PI-4-KK

(น้ำประปาปลายท่อ หน้า 1-2)



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น 1114 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000 ประเทศไทย
Tel : (043) 4324-7504-7 Fax : (043) 4324-7503
E-Mail : info@control-lab.com



ISO 9001:2015
ISO 17025:2017



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Control Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาขอนแก่น 1114 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000 ประเทศไทย
Tel : (043) 4324-7504-7 Fax : (043) 4324-7503
E-Mail : info@control-lab.com



ISO 9001:2015
ISO 17025:2017

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/08203
หน้า 03/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Zinc	<0.020	≤ 3	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-120 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B
Apparent Color	<10.00	≤ 15	Pt-Co Unit	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2100 C
Chloride (Cl ⁻)	12.06	≤ 250	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500-Cl B
Total Dissolved Solids (TDS)	83.51	≤ 500	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2540 C
Total Hardness (as CaCO ₃)	33.16	≤ 300	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2340 C
Coliforms	<1.1	≤ 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 922 B
Escherichia coli	<1.1	≤ 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 922 B
pH	4.98	6.5-8.5	pH Unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500-H+

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการฯ

รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น โดยไม่มีการรับรองว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้องหรือมีผลผูกพันทางกฎหมาย

PM-QP-24-01-001-8036(01/003)P3-4-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/08203
หน้า 04/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Turbidity	5.04	≤ 5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2150 B

หมายเหตุ : รายงานข้างต้นเป็นเพียงเอกสารข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย

-End of Report-



(นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร (ชื่อจริง)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการฯ

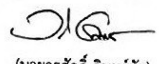
รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น โดยไม่มีการรับรองว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้องหรือมีผลผูกพันทางกฎหมาย

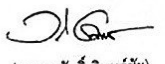
PM-QP-24-01-001-8036(01/003)P3-4-KK



(นำไปประกอบสำเนาต่อ หน้า 3-4)

- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคทางห้องปฏิบัติการ 1 ครั้ง/ปี (โรงพยาบาลไม่มีระบบผลิตน้ำบริโภคแต่ทำสัญญาจ้างเหมาน้ำบริโภคกับผู้ประกอบการที่เชื่อถือได้)

 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา 54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 โทรสาร 0-4434-6018 http://msc9.dmsc.moph.go.th		  หมายเลขทะเบียน 4038/50	
เลขที่รายงาน 65081700247		รายงานผลการทดสอบ	
หนังสืออ้างอิง : แบบส่งตัวอย่าง : ผลิตภัณฑ์อาหาร		ผู้ส่งตัวอย่าง : นางธิติมา กิระติมาศ	
ลงวันที่ : 03/05/2565		ที่อยู่ : 77/1 ถนนจิระ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	
วันที่รับตัวอย่าง : 03/05/2565		หมายเลขตัวอย่าง : 65043049001	
ชนิดตัวอย่าง : น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท		วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/05/2565	
ชื่อตัวอย่าง : น้ำดื่ม ไวตาวิส		ปริมาณที่รับ : 1 ถึง ถึงละ 18.9 ลิตร	
ลักษณะตัวอย่าง : ขวดพลาสติกใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในถัง reused ขนส่งพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก พันหีบด้วยเทปขาว ฉลากระบุ น้ำดื่ม ไวตาวิส เลขสารบบอาหาร อย. 31-1-50129-2-0001 ปริมาตรสุทธิ 20 ลิตร ผลิตโดย ต่อเขตบุรีรัมย์ เลขที่ 77/1 ถ. จิระ ต. ในเมือง อ.เมือง จ. บุรีรัมย์			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.5	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	41	APHA, AWWA, WEF 2017 (2540 B)	ไม่เกิน 500
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2	APHA, AWWA, WEF 2017 (2340 C)	ไม่เกิน 100
คลอรีนโดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ผู้ทดสอบ : นายสมชาย สิทธิโอภากุล	 (นายวรศักดิ์ อินทร์ชัย) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
ผู้ตรวจสอบ : นางศศิธร สุกรีทา			
วันที่ทดสอบ : 03/05/2565			
วันที่ออกรายงาน : 17/08/2565			
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			

 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา 54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 โทรสาร 0-4434-6018 http://rmsc9.dmsc.moph.go.th		ฉบับ   หมายเลขทะเบียน 4038/50	
เลขที่รายงาน 65081700247 รายงานผลการทดสอบ หน้า 2 ของ 3 หน้า			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ในเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็น ฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)*	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)*	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (3120 B)	ไม่เกิน 0.05
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่เกิน 100
ผู้ทดสอบ นายสมชาย สิทธิโอภากุล ผู้ตรวจสอบ นายพงศ์พันธุ์ วัชรวิชานันท์ วันที่ทดสอบ นางศศิธร สุกรีธา 03/05/2565 วันที่ออกรายงาน 17/08/2565		 (นายวรศักดิ์ อินทร์ชัย) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 โทรสาร 0-4434-6018
<http://rmsc9.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4038/50

เลขที่รายงาน R67082300181 รายงานผลการทดสอบ หน้า 1 ของ 3 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่	แบบส่งตัวอย่าง : ผลิตภัณฑ์อาหาร	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงน้ำดื่มไวฑาริส
ลงวันที่	31/05/2567	ที่อยู่	77/1 ถนนจิระ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
วันที่รับตัวอย่าง	31/05/2567		

หมายเลขตัวอย่าง	67062897001	วันที่เก็บตัวอย่าง	30/05/2567
-----------------	-------------	--------------------	------------

ชนิดตัวอย่าง	น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	ปริมาณที่รับ	12 ขวด ขนาดละ 600 มิลลิลิตร
--------------	---------------------------------	--------------	-----------------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำดื่มไวฑาริส
--------------	----------------

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกใส ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากระบุ น้ำดื่มไวฑาริส เลขสารบบอาหาร อย.31-2-50129-2-0001 ปริมาตรสุทธิ 600 มล. ผลิตโดย น้ำดื่มไวฑาริส 77/1 จ.จิระ ด.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.4	APHA, AWWA, WEF 2017 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 25	APHA, AWWA, WEF 2017 (2540 B)	ไม่เกิน 500
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2	APHA, AWWA, WEF 2017 (2340 C)	ไม่เกิน 100
คลอรีนโดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 250

ผู้ทดสอบ	นางสุรัตน์ จันณรงค์ นางสาวกนกวรรณ แก้วเสนา	 (นางสุภาณี สยมภูจินันท์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางไพโรจน์ หาปัญญา	
วันที่ทดสอบ	31/05/2567	
วันที่ออกรายงาน	23/08/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา

54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง

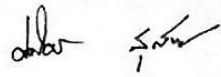
จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 โทรสาร 0-4434-6018

<http://rmsc9.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4038/50

เลขที่รายงาน R67102100127		รายงานผลการทดสอบ		หน้า 1 ของ 1 หน้า
หนังสืออ้างอิงที่	แบบส่งตัวอย่าง : ผลิตภัณฑ์อาหาร	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงงานน้ำดื่มไวตาริส	
ลงวันที่	16/10/2567	ที่อยู่	77/1 ถนนจระ ต.ในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	
วันที่รับตัวอย่าง	16/10/2567	หมายเลขตัวอย่าง	67119581001	วันที่เก็บตัวอย่าง 15/10/2567
ชนิดตัวอย่าง	น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	ปริมาณที่รับ	12 ขวด ขนาดละ 350 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง	น้ำดื่ม ไวตาริส			
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติกใส ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากระบุ น้ำดื่ม ไวตาริส เลขสารบบอาหาร อย. 31-2-50129-2-0001 ปริมาตรสุทธิ 350 มล. ผลิตโดย น้ำดื่มไวตาริส 77/1 ถ.จระ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	8.2	APHA, AWWA, WEF 2017 (4500-H+B)	6.5-8.5	
หมายเหตุ	1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท			
ผู้ทดสอบ	นางสุสรัตน์ จันณรงค์	 (นางศศิธร สุกรีทา) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
ผู้ตรวจสอบ	นางศศิธร สุกรีทา			
วันที่ทดสอบ	16/10/2567			
วันที่ออกรายงาน	21/10/2567			

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา

54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง

จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 โทรสาร 0-4434-6018

<http://rpsc9.dmsc.moph.go.th>



หมายเลขทะเบียน 4038/50

เลขที่รายงาน R67082300181

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 2 ของ 3 หน้า

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ไนเตรดโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็น ฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)*	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)*	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (3120 B)	ไม่เกิน 0.05
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-C)	น้อยกว่า 2.2
<i>Escherichia coli</i> ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2017 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
<i>Salmonella</i> spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i> CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2017 (9213 B)	ไม่เกิน 100

ผู้ทดสอบ	นางสุรัตน์ จันณรงค์	 (นางสุภาณี สยมภูจินันท์) นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางสาวกนกวรรณ แก้วเสนา	
วันที่ทดสอบ	นางไพริน หาปัญญา	
วันที่ออกรายงาน	31/05/2567	
	23/08/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

