



ประกาศเทศบาลตำบลห้วยกระบอก
เรื่อง ผลการตรวจคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

.....

ตามที่เทศบาลตำบลห้วยกระบอก ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ ตำบลกรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ในเขตเทศบาล จำนวน ๕ ตัวอย่าง โดย ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม นั้น

เทศบาลตำบลห้วยกระบอก ขอประกาศผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทั้ง ๕ ตัวอย่าง ว่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแนบท้าย)

ชื่อบ่อประปา	ผลการทดสอบ	ผลที่ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
๑. บ่อบ้านพักประปา	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	
๒. บ่อน้ำสำนักงานกำนัน	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	
๓. บ่ออาคาร ๑๒๕ ปี	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	
๔. บ่อนองตาล	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	
๕. บ่อโรงฆ่าสัตว์	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	

จึงประกาศมาให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙

(นายชูเกียรติ วงษ์พิทักษ์โรจน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกระบอก



นาย
19/69

สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกระบอก
รับเลขที่..... ๑๕๕
วันที่..... ๑ ก.ค. ๒๕๖๙
เวลา..... ๑๑.๕๐ น.

ที่ รบ ๐๐๓๓/ว ๕๓๐๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
ถนนศรีสุริยวงศ์ ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกระบอก

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริโภค จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำบริโภคเพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนากระบวนการจัดการน้ำบริโภคและสุขภาพของประชาชนในจังหวัดให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่อำเภอต่าง ๆ นั้น

บัดนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำจากศูนย์ปฏิบัติการกรมอนามัยเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำดังกล่าวรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อโปรดทราบ

- สนง.สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ได้แจ้งส่ง

ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำประปา

(นางปจรรย์ อาริย์รบ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

นางสาวระพีพรรณ เจริญข้า

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

เรื่อง รายงานผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำบริโภค

เพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(นายเชมสุก นาคราช)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลห้วยกระบอก

(นางสาวระพีพรรณ เจริญข้า)

ลงปลัดเทศบาลตำบลห้วยกระบอก 3 ก.ค. ๖๙ 16:๑๔

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

โทร ๐ ๓๒๓๒ ๘๑๐๑ ต่อ ๒๐๓ โทรสาร ๐ ๓๒๓๒ ๘๑๐๐

ผู้ประสาน : นายนवल ใจเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี



กรมอนามัย
Department of Health

เลขที่รับ 5904 - 005

รหัสตัวอย่าง 69-02795

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านพักประปา ทต.ห้วยกระบอก

ตำบล ห้วยกระบอก

วันที่รับ 6/3/2569

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 005 - 009

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690035

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/

หน้า 1/2

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	1	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.55	ไม่เกิน 5	-	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.8	6.5-8.5	-	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	469	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L	In-house method TM-CH-03 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	231.8	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate)	35	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride)	63	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรด (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.50	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	ND	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	0.044	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	0.077	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	<0.010	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.049	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/6

เลขที่รับ 5904 - 005

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 005 - 009

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 69-02795

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690035

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านพักประปา ทต.ห้วยกระบก

ตำบล ห้วยกระบก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	<0.005	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	0.001	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221B.
อี. โคไล (E. coli)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221F.

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

- End of Report -

ลงชื่อผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาวชรีรา ช่อโหม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพัทยา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพชรกร แก้วสำราญ)

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

วันที่ 17 เม.ย. 2569

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/ก

เลขที่รับ 5904 - 006

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 006 - 009

หน้า 1/2

รหัสตัวอย่าง 69-02796

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690036

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาสำนักงานก้านดัมบลกรับใหญ่

ตำบล ห้วยกระบอก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	1	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.60	ไม่เกิน 5	-	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.6	6.5-8.5	-	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	224	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L	In-house method TM-CH-03 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	205.8	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate)	3	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride)	8	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.23	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	ND	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	0.033	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.143	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/6

เลขที่รับ 5904 - 006

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 006 - 009

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 69-02796

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690036

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาสำนักงานก้านดัมบลกรับใหญ่

ตำบล ห้วยกระบอก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	0.002	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221B.
อี. โคไล (E. coli)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221F.

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

☛ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

.. End of Report -

ลงชื่อผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาวชรีา ช่อโหม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพัทยา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ(ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพชรพร แก้วสำราญ)

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

วันที่ 17 เม.ย. 2569

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

เลขที่รับ 5904 - 007

รหัสตัวอย่าง 69-02797

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาในอาคาร 125 ปี

ตำบล ห้วยกระบอก

วันที่รับ 6/3/2569

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/ก

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 007 - 009

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690037

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

หน้า 1/2

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

อำเภอ บ้านโป่ง

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

จังหวัด ราชบุรี

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	1	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	<0.50	ไม่เกิน 5	-	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.9	6.5-8.5	-	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	238	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L	In-house method TM-CH-03 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	201.4	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate)	2	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride)	6	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻)	ND	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.21	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	ND	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	<0.010	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.074	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/61

เลขที่รับ 5904 - 007

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 007 - 009

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 69-02797

รหัสตัวอย่างของผู้ให้บริการ RBR-S690037

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง ไข้เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาในอาคาร 125 ปี

ตำบล ห้วยกระบอก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน

17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	0.002	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221B.
อี. โคไล (E. coli)	16	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221F.

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

- End of Report -

ลงชื่อ
(นางสาวชिरา ช่อโถม)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นางสาวพัชยา พลวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
(นางสาวพัชรา แก้วสำราญ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

วันที่ 17 เม.ย. 2569

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

เลขที่รับ 5904 - 008

รหัสตัวอย่าง 69-02798

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาบ้านหนองตาล

ตำบล ห้วยกระบอก

วันที่รับ 6/3/2569

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 008 - 009

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690038

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

อำเภอ บ้านโป่ง

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/6

หน้า 1/2

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่ออกใบรายงาน

17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	4	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.55	ไม่เกิน 5	-	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.7	6.5-8.5	-	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	230	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L	In-house method TM-CH-03 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	197.6	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate)	2	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride)	6	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.21	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	ND	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	0.235	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.014	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/6

เลขที่รับ 5904 - 008

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 008 - 009

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 69-02798

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690038

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาบ้านหนองตาล

ตำบล ห้วยกระบอก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	0.002	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221F.

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

- End of Report -

ลงชื่อ
(นางสาวชรีรา ช่อโหม)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ
(นางสาวพัทยา พลวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
(นางสาวพัทยา พลวิชัย) แก้วสำราญ
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
กรมอนามัย

วันที่ 17 เม.ย. 2569

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

เลขที่รับ 5904 - 009

รหัสตัวอย่าง 69-02799

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาโรงฆ่าสัตว์

ตำบล ห้วยกระบอก

วันที่รับ 6/3/2569

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 009 - 009

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690039

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

อำเภอ บ้านโป่ง

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

จังหวัด ราชบุรี

วันที่ออกใบรายงาน

17 เม.ย. 2569



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1343/6

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	1	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	<0.50	ไม่เกิน 5	-	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.3	6.5-8.5	-	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	1,026	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L	In-house method TM-CH-03 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	513.2	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate)	31	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride)	359	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻)	3.8	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.35	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	0.03	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	0.071	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	0.017	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.060	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1343/ก

เลขที่รับ 5904 - 009

เลขที่ใบรายงานผล 5904 - 009 - 009

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 69-02799

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ RBR-S690039

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ประปาโรงฆ่าสัตว์

ตำบล ห้วยกระบอก

อำเภอ บ้านโป่ง

จังหวัด ราชบุรี

วันที่รับ 6/3/2569

วันที่วิเคราะห์ 6/3/2569 - 20/3/2569

วันที่ออกใบรายงาน 17 เม.ย. 2569

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	LOQ	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	0.002	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	>23	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221B.
อี. โคไล (E. coli)	16	<1.1	-	-	MPN/100 mL	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221F.

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

- End of Report -

ลงชื่อ จิรา รังโอบ ผู้ทบทวน (เคมี)
(นางสาวจิรา รังโอบ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พัชรา พลิวิชัย ผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)
(นางสาวพัชรา พลิวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ [Signature] (ผู้อนุมัติ)
(นางสาวพัชรา พลิวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

วันที่ 17 เม.ย. 2569

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา