



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม
เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำอุปโภค บริโภค ระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ ๗ วัดกระแจะ จำนวน ๑ ตัวอย่าง เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์อนามัยที่ ๖ ชลบุรี เพื่อที่จะได้ทราบถึงสถานการณ์และแนวโน้มคุณภาพน้ำ และเป็นการพัฒนาคุณภาพน้ำให้สะอาดปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเสริมสร้างให้ผู้เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ตระหนักต่อปัญหาที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ขอประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ในเขตพื้นที่ตำบลท่างาม พบว่าคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ (พ.ศ.๒๕๒๔) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ประชาชนผู้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำอุปโภค บริโภคภายในหมู่บ้านได้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้ได้แนบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำไว้พร้อมประกาศฉบับนี้แล้ว และเพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ประชาชนทั่วไปสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๗๒๑-๖๑๒๐ หรือที่ www.thangam.go.th.

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายแสวง ม่วงสังข์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำหรับบันทึก เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 4966-005

เลขที่ใบรายงานผล 4966-005-015

หน้า

รหัสตัวอย่าง 68-09491

รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ PRI-S68021

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทน้ำ น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำประปา ม.7

ตำบล ท่าวัง

อำเภอ เมืองปราจีนบุรี

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 16/5/2568

วันที่วิเคราะห์ 16/5/2568 - 30/5/2568

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	12	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	9.92	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	4.6	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	49.0	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	4	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	13	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรด (Nitrate as NO ₃) *	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	<0.10	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂) *	ND	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.217	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.087	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	0.013	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	2.2	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	<1.1	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : "ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

♦ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้มิใช่ผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
Department of Health

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



เลขที่รับ 4966 - 005

เลขที่ใบรายงานผล 4966 - 005 - 015

หน้า 1/2

รหัสตัวอย่าง 68-09491

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ PRI-S68021

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำประปา ม.7

ตำบล ท่างาม

อำเภอ เมืองปราจีนบุรี

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 16/5/2568

วันที่วิเคราะห์ 16/5/2568 - 30/5/2568

วันที่ออกใบรายงาน

25 มิ.ย. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	12	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	9.92	ไม่เกิน 5	-	NTU	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	4.6	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	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) *	49.0	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	4	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride) *	13	ไม่เกิน 250	0.04	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	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	<0.10	ไม่เกิน 0.7	0.008	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	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.
เหล็ก (Iron) *	0.217	ไม่เกิน 0.3	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	0.087	ไม่เกิน 0.3	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.013	ไม่เกิน 3.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้ไม่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



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



ISO/IEC 17025

Accreditation No. 1311/2561

เลขที่รับ 4966 - 005

เลขที่ใบรายงานผล 4966 - 005 - 015

หน้า 2/2

รหัสตัวอย่าง 68-09491

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ PRI-S68021

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำประปา ม.7

ตำบล ท่างาม

อำเภอ เมืองปราจีนบุรี

จังหวัด ปราจีนบุรี

วันที่รับ 16/5/2568

วันที่วิเคราะห์ 16/5/2568 - 30/5/2568

วันที่ออกรายงาน 25 มิ.ย. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	# APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	2.2	<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 : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025*

* 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

- End of Report -

ลงชื่อ ผู้ทบทวน (เคมี)
(นางสาวชรีรา ช่อโหม)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)
(นางสาวพัทยา พลวิชัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
(นางสาวพัชราภรณ์ แก้วสำราญ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
กรมอนามัย
วันที่ 25 มิ.ย. 2568

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา