



๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งสำเนาข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองปากช่อง
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องเลขที่ นม.๕๒๒๐๔/๙๙๗ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองปากช่อง จำนวน ๗ แผ่น

ตามอ้างถึง เทศบาลเมืองปากช่อง ขอข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองปากช่อง ตามที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจประเมิน ประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำรวจข้อมูลการใช้น้ำประปาในเขตเทศบาล เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในคุณภาพน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวันในครัวเรือน นั้น

กระประสานงานภูมิภาคสาขาปากช่อง จึงขอส่งสำเนาข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองปากช่อง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดพิจารณา

- ท.ประสานงานภูมิภาคสาขาปากช่อง
(นายเฉลิมพล ประเสริฐสุวรรณ)
ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค (ชั้น ๑)
๑๗ ถนนน้ำประปาในเขต
ท.ม. ปากช่อง

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

นายชวลิต เอมโอง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจร ปายเจริญ)
ปลัดเทศบาล

[- 4 กค. 2568

3 ก.ค. ๖๘

(นางบดินทร์ จิตพัฒน์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
3 กค 68

(นายพรชญา เกียรติจรใจ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

งานผลิต

โทร.๐๔๔-๓๑๑๔๙๖



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

STRIVER
ผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340

โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



กรมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0537

รายงานผลเลขที่

กปกช02-20307/68

หน้า 1 / 7

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปก. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์ การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อน้ำ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 7 หน้า

ชื่อลูกค้า หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากช่อง

ที่อยู่ลูกค้า 874 ถนน มิตรภาพ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30130

รหัสตัวอย่าง 02268-0301-001 ถึง 02268-0301-003

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำดิบ บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 1 ขวดๆ ละ 1.5 ลิตร
น้ำประปา บรรจุในขวดพลาสติก ปิดฝาสนิท จำนวน 2 ขวดๆ ละ 1.5 ลิตร
น้ำประปา บรรจุในขวดแก้ว ปิดฝาสนิท จำนวน 2 ขวดๆ ละ 250 มิลลิลิตร

ผู้รายงาน

(นางสาวครุณี สีทา)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ

(นายสุภกร พรขุนทด)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

ผู้อนุมัติ

(นายสุทธิศักดิ์ ศรีหอม)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 24 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340
โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-001 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง เหลืองขุ่นมีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 08:30 น.
จุดที่เก็บ โรงเรงดำนราชประชา แม่ข่ายปากช่อง สถานีผลิตน้ำราชประชา แหล่งน้ำดิบ คลองลำตะคอง
หนังสืออ้างอิง มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สด.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	60	ธรรมชาติ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	65	-
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	356	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.0	5.0 - 9.0
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	156	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	256	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	129	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	129	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	0	-
คลอไรด์*	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	12.4	-
เหล็ก*	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.31	-

pm



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340

โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



กบช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0537

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-001 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง เหลืองขุ่นมีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 08:30 น.
จุดที่เก็บ โรงเรงดำนราชประชา แม่ข่ายปากช่อง สถานีผลิตน้ำราชประชา แหล่งน้ำดิบ คลองลำตะคอง
หนังสือนำส่งที่ มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติด้านเคมี				
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.20	ไม่เกิน 1.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	7.3	-
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.15	-

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340

โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



ณช.-สมช.-มอก.17025
ทดสอบ 0537

หน้า 4 / 7

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-002 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 09:00 น.
จุดที่เก็บ โรงสูบน้ำประปาแม่ข่ายปากช่อง สถานีผลิตน้ำประปาแห่งน้ำดิบ คลองลำตะคอง
หนังสืออ้างอิง มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	6	ไม่เกิน 15
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	1.1	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	393	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	158	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	258	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	164	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	158	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	6	-
คลอไรด์*	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	25.0	ไม่เกิน 250
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.02	ไม่เกิน 0.08

Signature



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2

234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340

โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



กรมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0537

หน้า 5 / 7

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-002 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 09:00 น.
จุดที่เก็บ โรงสูบน้ำแรงสูงราชประชา แม่ข่ายปากช่อง สถานีผลิตน้ำราชประชา แหล่งน้ำดิบ คลองลำตะคอง
หนังสืออ้างอิง มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านเคมี				
เหล็กและแมงกานีส*	Calculation	mg/L	0.05	-
ทองแดง*	Bicinchonninate	mg/L	0.05	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	0.13	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	6.3	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	1.7	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์*	Diazotization Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.22	ไม่เกิน 0.7
คุณลักษณะด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 C. and 9223 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 C. and 9223 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

Signature

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340
โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-003 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง โส ไม่มีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 09:30 น.
จุดที่เก็บ บ้านเลขที่ 22 ถ.เทศบาล 22 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา แม่น้ำปากช่อง สถานีผลิตน้ำราชประชา แหล่งน้ำดิบ
 คลองลำตะคอง
หนังสือคำสั่งที่ มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะด้านกายภาพ				
สีปรากฏ*	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	6	ไม่เกิน 15
รส*	In-house method based on Part 2160 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น*	In-house method based on Part 2150 B. ^b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	1.2	ไม่เกิน 4
การนำไฟฟ้า*	Part 2510 B. ^b	µS/cm	353	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.7	6.5 - 8.5
คุณลักษณะด้านเคมี				
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	150	-
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด*	Part 2540 C. ^b	mg/L	232	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	154	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	150	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and Part 2340 C. ^b	mg/L	4	-
คลอไรด์*	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	19.7	ไม่เกิน 250
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01	ไม่เกิน 0.08

Am



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 3

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 2
234 หมู่ 5 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 30340
โทรศัพท์/โทรสาร 0-4441-6937



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข02-20307/68 วันที่ออกรายงาน 24 มิถุนายน 2568
รหัสตัวอย่าง 02268-0301-003 วันที่รับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 วันที่ทดสอบ 10 - 19 มิถุนายน 2568
ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน
ข้อมูลจากลูกค้า นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 9 มิถุนายน 2568 เวลา 09:30 น.
จุดที่เก็บ บ้านเลขที่ 22 อ.เทศบาล 22 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา แม่น้ำปากช่อง สถานีผลิตน้ำราชประชา แหล่งน้ำดิบ
 คลองลำตะคอง
หนังสืออ้างอิง มท 55410-30/926 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำตำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติด้านเคมี				
เหล็กและแมงกานีส*	Calculation	mg/L	0.05	-
ทองแดง*	Bicinchonninate	mg/L	0.02	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี*	Zincon method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต*	Part 4500 - SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	4.6	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท*	Cadmium Reduction	mg/L	5.4	ไม่เกิน 50
ไนโตรทในรูปไนโตรท*	Diazotization Method	mg/L	ND	ไม่เกิน 3.0
ฟลูออไรด์*	Part 4500-F ⁻ D. ^b	mg/L	0.19	ไม่เกิน 0.7
คุณสมบัติด้านจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด*	Part 9221 C. and 9223 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ*	Part 9221 C. and 9223 B. ^b	in 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า