



Handwritten notes: "ส่ง 9 ม. 65" and "65 ม. 65"

กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ 9 ม. 65
วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๓๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการประปา ฝ่ายบริหารงานทั่วไป งานธุรการ

ที่ นว ๕๒๐๐๘/๑๗๖๒

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งประกาศรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์เทศบาลฯ

เลขรับ ๑๕๕
วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๓๐

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมหนังสือฉบับนี้ สำนักงานการประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอส่งประกาศเรื่อง รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์เทศบาลนครนครสวรรค์ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๖.

(นางวัชรพร อวระจินดา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารธุรกิจการประปา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานการประปา



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
เรื่อง รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

.....

ตามที่เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้ดำเนินการทดสอบคุณภาพน้ำประปาของการประปาเทศบาลนครนครสวรรค์ ทางด้านกายภาพเคมีและด้านแบคทีเรีย เพื่อให้ผลิตน้ำประปาที่สะอาดมีคุณภาพตามมาตรฐานสำหรับบริการประชาชนในเขตเทศบาล และพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อใช้อุปโภค บริโภค อย่างทั่วถึงและเพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้น้ำประปา นั้น

การประปา เทศบาลนครนครสวรรค์ จึงขอรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ โรงผลิตน้ำประปาของการประปาเทศบาลนครนครสวรรค์ จากผลการทดสอบคุณภาพน้ำตัวอย่าง ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ปรากฏว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ (กรมอนามัย)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

ส่งมอบงาน
- ๕ ต.ค. ๒๕๖๕

เทศบาลนครสวรรค์
เลขที่ ๘ ๒ ๒ ๕
วันที่ - ๕ / ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๒๐ น.

ที่ สธ ๐๙๔๔.๐๕ / ๑๕๕๖



ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย
ถ.ติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๓ ๐ กย. ๒๕๖๕

สำนักการประปาเทศบาลนครสวรรค์
รับที่ ๓๓๕ / ๒๕๖๕
วันที่ F-4 / ต.ค. 2565
เวลา ๑๕.๒๐

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๗ ฉบับ

ตามที่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้นำส่งตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ จำนวน ๗ ตัวอย่าง เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามรหัส ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนชีพ พิระธรรณิศร์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

เรียน นายกเทศมนตรี
-เพื่อโปรดทราบ

ให้แก่ ปลัดเทศบาล

เรียน ผอ.ส่วนวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและประปา/ผอ.สำนักงานการประปา
-เพื่อโปรดทราบ

ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ
รายการสีปรากฏ (Apparent color) ที่วัดได้ไม่เกิน
15 แพลตตินัมโคบอลต์ Δ อย่างน้อย ๗ ตัวอย่าง
ส่วนรายการอื่นอยู่ในเกณฑ์ คุณภาพน้ำประปาตามที่ได้
กำหนด อาจเกิดจากความเก่าของท่อประปาที่มีอายุ
การใช้งานมานาน และท่อแบบชนิด เช่น ท่อเหล็ก ท่อดิน
เส้นท่อที่เปลี่ยน ดำเนินการเปลี่ยนเส้นท่อเป็นท่อ PVC.
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายประสงค์ ป้อมพลา)

หัวหน้างานผลิต ๑

๐ ๕ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายสุธี ชุ่มฤทธิ์)

จังหวัดนครสวรรค์

ส่วน

(นางนันทิพย์ สันติภาพจันทร์)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
= ปลัดเทศบาล =

ทกม
๗ ต.ค. ๖๕



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

หน้า 1/2

ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

เลขที่รับ 6948 - 001-007

รหัสตัวอย่าง 64-09354

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 001

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปาผิวดิน

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลนครนครสวรรค์

สถานที่เก็บ อณามัยสะพานดำ

อำเภอ เมือง

จังหวัด นครสวรรค์

วันที่รับ 23/8/2564

วันที่วิเคราะห์ 23/8/2564

วันที่ออกใบรายงาน

30 ก.ย. 2564

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
สีปรากฏ (Apparent Color)	(แพลตตินัมโคบอลท์)	1	Spectrophotometric-Single-Wavelength
ความขุ่น (Turbidity)	(เอ็นทียู)	0.61	Nephelometric
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.3	Electrometric
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	(มก./ล.)	101	TDS Dried at 180 °C
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃)	(มก./ล.)	66	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	(มก./ล.)	37	Ion Chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	(มก./ล.)	8	Ion Chromatography
ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	(มก./ล.)	5.79	Ion Chromatography
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	(มก./ล.)	0.18	Ion Chromatography
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻)	(มก./ล.)	ND	Colorimetric
เหล็ก (Iron)	(มก./ล.)	<0.032	ICP
แมงกานีส (Manganese)	(มก./ล.)	<0.007	ICP
ทองแดง (Copper)	(มก./ล.)	ND	ICP
สังกะสี (Zinc)	(มก./ล.)	ND	ICP
ตะกั่ว (Lead)	(มก./ล.)	ND	ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cadmium)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (Arsenic)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Mercury)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้รายงาน)

(นางสาวประไพ บัวไช)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้รับรอง)

(นางสาวชรีรา ช่อโหม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 30 ก.ย. 2564



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

หน้า 2/2

ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

เลขที่รับ 6948-001-007

รหัสตัวอย่าง 64-09354

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 001

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปาผิวดิน

สภาพตัวอย่าง ปกติ

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลนครนครสวรรค์

สถานที่เก็บ อนามัยสะพานดำ

อำเภอ เมือง

จังหวัด นครสวรรค์

วันที่รับ 23/8/2564

วันที่วิเคราะห์ 23/8/2564

วันที่ออกใบรายงาน

30 ก.ย. 2564

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ *
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	Multiple-Tube Fermentation Technique
อี. โคไล (Escherichia coli)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	Multiple-Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้รายงาน)
(นางสาวพชรกร แก้วสำราญ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้รับรอง)
(นางวันนี มากันต์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 30 ก.ย. 2564

FM-RLDC-013

แก้ไขครั้งที่ : 01

วันที่มีผลบังคับใช้ 01/11/63

เหล็ก (Iron)	(มก./ล.)	<0.032	ICP
แมงกานีส (Manganese)	(มก./ล.)	ND	ICP
ทองแดง (Copper)	(มก./ล.)	<0.012	ICP
สังกะสี (Zinc)	(มก./ล.)	<0.029	ICP
ตะกั่ว (Lead)	(มก./ล.)	ND	ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	(มก./ล.)	ND	ICP
แคดเมียม (Cadmium)	(มก./ล.)	ND	ICP
สารหนู (Arsenic)	(มก./ล.)	ND	ICP
ปรอท (Mercury)	(มก./ล.)	ND	ICP

หมายเหตุ : * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

ลงชื่อ (ผู้รายงาน)
(นางสาวประไพ บัวไข)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้รับรอง)
(นางสาวชिरา ขอโฉม)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

รายงานฉบับนี้ :

- รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 30 ก.ย. 2564

FM-RLDC-013

แก้ไขครั้งที่ : 01

วันที่มีผลบังคับใช้ 01/11/63



ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สนับสนุนนโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของประชาชน รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานน้ำประปาตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย เพื่อให้ประชาชนมีน้ำบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“น้ำประปาดื่มได้” หมายความว่า น้ำประปาที่มีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ระบบผลิตจนถึงบ้านผู้ใช้ น้ำให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๔ กำหนดคุณภาพน้ำประปา เพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้ โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพน้ำทางกายภาพ

(ก) ความขุ่น (Turbidity) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ เอ็นทียู

(ข) สีปรากฏ (Apparent color) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลต์

(ค) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕

(๒) คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

(ก) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) ความกระด้าง (Hardness as CaCO_3) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ซัลเฟต (Sulfate) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) คลอไรด์ (Chloride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ) ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ฉ) ไนไตรท์ (Nitrite as NO_2^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ช) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป

(ก) เหล็ก (Iron) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) แมงกานีส (Manganese) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ทองแดง (Copper) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สังกะสี (Zinc) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ

(ก) ตะกั่ว (Lead) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) โครเมียมรวม (Total chromium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) แคดเมียม (Cadmium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สารหนู (Arsenic) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ)ปรอท (Mercury) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย

(ก) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(ข) อีโคไล (*Escherichia coli*) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาตามข้อ ๔ จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พรณพิมล วิบุลากร

อธิบดีกรมอนามัย

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ - ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as CaCO ₃)	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO ₃ ⁻)	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO ₂ ⁻)	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
ด้านเคมี (โลหะหนัก)			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
ด้านชีวภาพ			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : - วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) กำหนดให้มีที่ปลายเส้นท่อ ๐.๒ - ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตรใช้ในระบบการเผาระวังคุณภาพน้ำประปา