



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

15/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประปาเมืองคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 1

พื้นที่ อื่นๆ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

นำประจำต่อตรง (DL0923)

เวลา 15.05 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

3 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ 3-16 มกราคม 2568

วิธีทดสอบ

ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B

E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B

ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	2.11	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากกฎ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.70	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.27	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	355	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	89	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	214	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	213	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	105	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	89	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	16	-
คลอไรด์*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 250
ชัลเฟต*	มก./ล.	38	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	29.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.34	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.44	-

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

15/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	7.252	-
โซเดียม*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.46	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารทู*	มก./ล.	0.0009	ไม่เกิน 0.01
พลวต*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1296	ไม่เกิน 0.2
แบบรีม*	มก./ล.	0.0635	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโนเมเทน*	sum of ratio	0.36	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.7	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลีน*	มก./ล.	ND	-
ส์เตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

15/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.43	-
แอมโมเนียในต่อเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเตรท-ในเตรท*	มก./ล.	5.48	ไม่เกิน 50
ในเตรท-ในไตรท*	มก./ล.	0.013	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ.-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงน้ำ <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สาร时效 <0.0001 มก./ล., พลัง <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โซเดียม <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมتا-ไฮลีน <0.001 มก./ล., สเตรน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปาแห่งประเทศไทย
- สารไตรยาโนเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบรโรมีคลอโรเมทีน ไดโบรโรมีคลอโรเมทีน และ โบรโรมีฟอร์ม

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวะ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

15/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญจำ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

27 ม.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

27 ม.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันธีรา พั่วประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

27 ม.ค. 2568

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศอิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร

27 ม.ค. 2568



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

16/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่รับตัวอย่างน้ำ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ	พื้นที่ อื่นๆ
รายงานผลิตน้ำมหาสารสัด สูบส่ง	
นำประปาต่อตั้ง (DL0927)	เวลา 12.05 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
3 มกราคม 2568	วันที่ทดสอบ 3-16 มกราคม 2568
ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B	E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.30	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากวู*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.50	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	236	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	99	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	142	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	142	ไม่เกิน 1000
ความกรดด่างทั้งหมด*	มก./ล.	107	ไม่เกิน 300
ความกรดด่างชั่วคราว*	มก./ล.	99	-
ความกรดด่างถาวร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	4	ไม่เกิน 250
ชัลเฟต*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	31.9	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.12	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.54	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

16/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิคอน*	มก./ล.	3.885	-
โซเดียม*	มก./ล.	6	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.45	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเดียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนุน*	มก./ล.	0.0012	ไม่เกิน 0.01
พลวต*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1368	ไม่เกิน 0.2
แบเบียม*	มก./ล.	0.0322	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรไฮโลเมทีน*	sum of ratio	0.18	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.2	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โกลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สโตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

16/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอเรต*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอโรไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกไซเจนคอนซูม*	มก./ล.	0.67	-
แอมโมเนียมิอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	1.57	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	0.011	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ.-ไมพบ./100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อัญใจของข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงน้ำ <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคเมี้ยม <0.0001 มก./ล., แคดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สาร时效 <0.0001 มก./ล., พลัง <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., ໂຫຼອດິນ <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลין <0.001 มก./ล., สโตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซໂພຣິບېນซີນ <0.001 มก./ล., ນອຽມາລົໂພຣິບېນซີນ <0.001 มก./ล., 1,3,5-ໄຕຣິມເທິລະບູນ <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซີນ <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เทตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซີນ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหลา
- สารไตรยาโน้มีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ໂປຣໂມไดคลอโรມีเทน ໄດ້ໂປຣໂມຄລອ່ອມືເທັນ ແລະ ໂປຣໂມໂຟຣົມ

**“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวะ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

16/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญเข้า)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
27 ม.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
27 ม.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันธีรา พัปประเสรฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
27 ม.ค. 2568

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศอิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
27 ม.ค. 2568



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยกระดาษ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

17/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสน่ห์สูบ 2

พื้นที่ อื่นๆ

นำประจำต่อตระ (DL0928)

เวลา 10.30 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

3 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ 3-16 มกราคม 2568

ความชุ่ม : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.82	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปู rakug*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.57	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	361	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	98	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	217	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	217	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	99	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	98	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	1	-
คลอรีน*	มก./ล.	25	ไม่เกิน 250
ชัลเฟต*	มก./ล.	30	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	30.5	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรเด*	มก./ล.	0.36	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.46	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

17/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	8.107	-
โซเดียม*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.65	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	0.0014	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 3
อะลูминียม*	มก./ล.	0.1181	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0620	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตราโน้มีเทน*	sum of ratio	0.54	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.7	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

17/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.62	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	5.22	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจน-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.008	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ.-ไมเพบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงน้ำส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคเมี้ยม <0.0001 มก./ล., แคดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เเงิน <0.0001 มก./ล., สาร时效 <0.0001 มก./ล., พลาสติก <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบนเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรอลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรอลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพมหานคร
- สารไดรอาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบรโรมีடีคลอโรเมทีน ไบรโรมีคลอโรเมทีน และ ไบรโรมีฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตให้ทำการทดสอบตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวะ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

17/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวธีรา บุญสำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

27 ม.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

27 ม.ค. 2568

(นางนทีรา พั่วประเสริฐ)

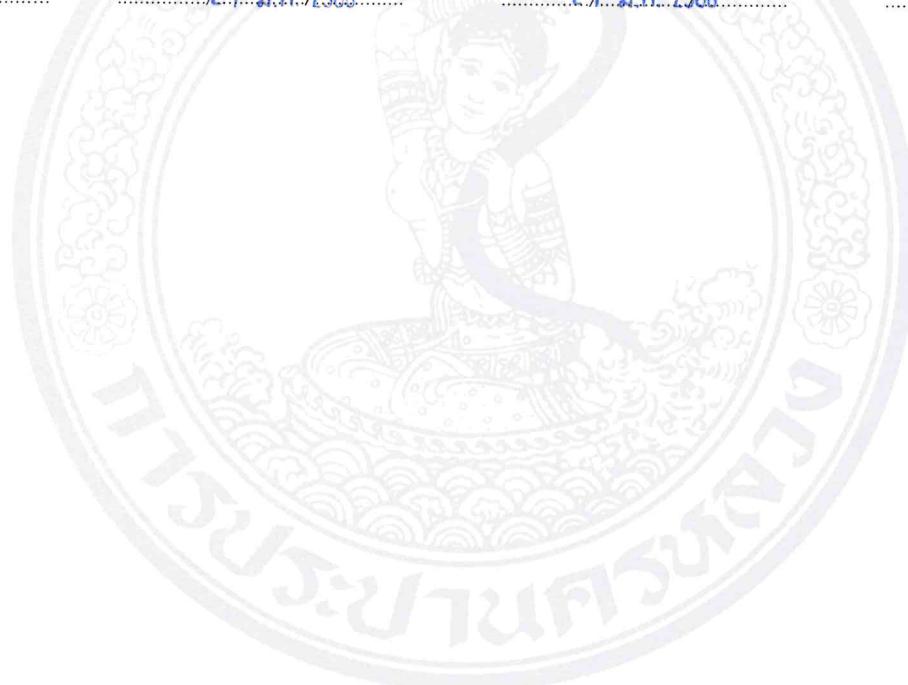
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

27 ม.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

27 ม.ค. 2568



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

18/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่รับตัวอย่างน้ำ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ
โรงงานผลิตน้ำอนบุรี พื้นที่ อื่นๆ
นำประจำต่อตรง (DL0929) เวลา 11.15 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
3 มกราคม 2568
3 มกราคม 2568 วันที่ทดสอบ 3-16 มกราคม 2568
ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 F
เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.99	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีป่ากฤษ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอริน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.60	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	364	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	98	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	219	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	218	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	101	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	98	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	3	-
คลอไรด์*	มก./ล.	26	ไม่เกิน 250
ชัลเฟต*	มก./ล.	28	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	31.0	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.33	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.64	-

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

18/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิติคอน*	มก./ล.	7.417	-
โซเดียม*	มก./ล.	22	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.45	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดโนเรียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารทู*	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.01
พลาวน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1109	ไม่เกิน 0.2
แบเบเรียม*	มก./ล.	0.0623	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรไฮดรอเมทีน*	sum of ratio	0.21	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.6	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โบทูลอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-
ส์เตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไดรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

18/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกไซเจนคอนซูม*	มก./ล.	2.50	-
แอมโมเนียนิтрат-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.80	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตร*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ.-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงน้ำ <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคเมี้ยม <0.0001 มก./ล., แคดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สาร时效 <0.0001 มก./ล., พลาสติก <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., ໂຄລູອິນ <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไฮเดรน <0.001 มก./ล., สโตรีน <0.001 มก./ล., ໄວໂໂພຣີບິລເບນຊື່ນ <0.001 มก./ล., ນອຽມາລໂພຣີບິລເບນຊື່ນ <0.001 มก./ล., 1,3,5-ໄຕຣີມທິລເບນຊື່ນ <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาและประปาครหหลวง
- สารไตรไฮドโรโนเมเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรโนเมเทน ไดบอร์โน่คลอโรโนเมเทน และ บอร์โนฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิ
400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวะ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

18/68

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุวิรยา บุญจำ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
27 ม.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
27 ม.ค. 2568

(นางนทีร้า พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
27 ม.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศอิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
27 ม.ค. 2568



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยปาก รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดล่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”