



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิ

400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลทรรศ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

603/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 3

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DM0809)

เวลา 14.45 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

7 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ 7-22 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

7 พฤษภาคม 2568

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

วิธีทดสอบ

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

โคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.57	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีป่ากฤษ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นพิษรังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.19	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	384	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	92	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนล็อกฟาร์ลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	231	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	230	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	103	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	92	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	11	-
คลอไรด์*	มก./ล.	30	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	35	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	30.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.30	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.36	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

603/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.947	-
โซเดียม*	มก./ล.	25	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.67	-
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
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	0.0009	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ชีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูминีียม*	มก./ล.	0.1837	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0547	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโนเมเทน*	sum of ratio	0.27	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.9	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์ベンซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สเตเริน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลไพริลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าด้วยกัน รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

603/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชีส-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.	1.53	-
แอกโนเมเนียอิสระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในต่อท.-ในต่อท*	มก./ล.	3.87	ไม่เกิน 50
ในต่อท.-ปั๊วต่อท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงวัน <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเนียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาสติก <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอร์บีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลน <0.001 มก./ล., สเตร็น <0.001 มก./ล., ไอโซ-พาราฟลีบีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลพาราฟลีบีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชีส-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
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจสอบจิตใจห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพมหานคร
- สารต่อราโนเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม โบรโนไดคลอโรเมทีน ไดโบรโนคลอโรเมทีน และ โบรโนฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

603/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 พ.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 พ.ค. 2568

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)

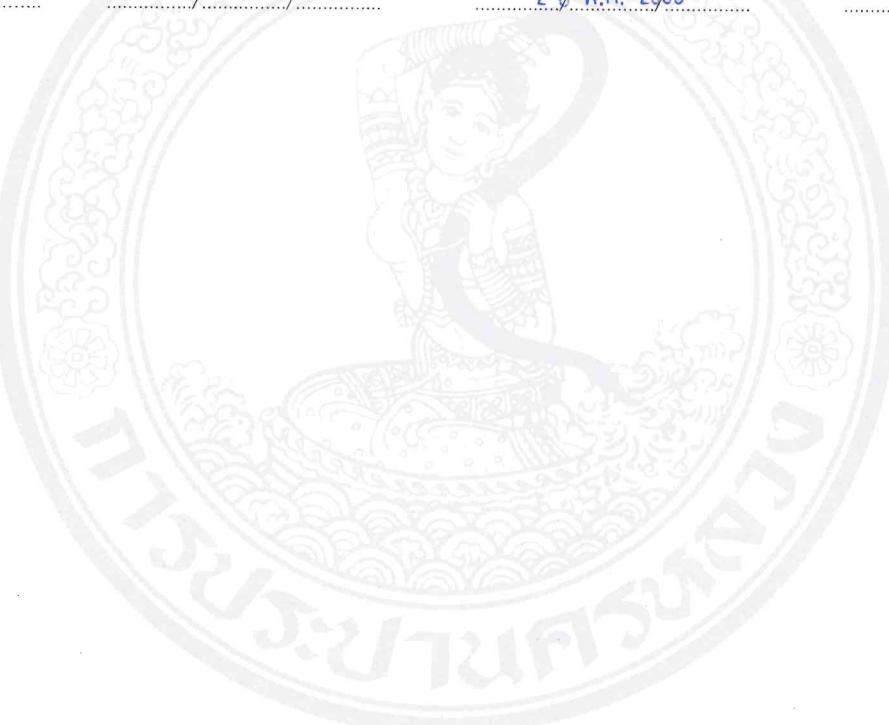
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

26 พ.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศอิน)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

26 พ.ค. 2568



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	604/68	วันที่ออกรายงาน	26 พฤษภาคม 2568	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สุบส่อง		พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตระ (DM0811)	เวลา 12.50 น.	สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568	วันที่ทดสอบ	7-22 พฤษภาคม 2568	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โคลีฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D	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.	0.85	0.2-2.0
สีริ้ง*	แพลทินัม-โคบล็ต	1	-
สีปรากว*	แพลทินัม-โคบล็ต	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.67	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	206	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	87	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	124	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	124	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	90	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	87	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	3	-
คลอโรร์*	มก./ล.	5	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	5	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	25.4	-
เบล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรร์*	มก./ล.	0.11	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.36	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าด้วยกัน รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

604/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	4.178	-
โซเดียม*	มก./ล.	10	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.43	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	ไม่เกิน 0.1
สารอน*	มก./ล.	0.0020	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
ตังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.2295	ไม่เกิน 0.2
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0281	ไม่เกิน 1.3
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไดโรอาโนมีเทน*	sum of ratio	0.11	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.1	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮคลอรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลิน*	มก./ล.	ND	-
สเตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโซพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลไพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

604/68

วันที่อกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทранส์-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
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกไซเจนคอนซูม*	มก./ล.	0.69	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.010	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	1.02	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคเลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
E. coli	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงน้ำส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เจ็น <0.0001 มก./ล., สารทูน <0.0001 มก./ล., พลาส <0.0001 มก./ล., ซีลีเนียม <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., ໂຄລູອັນ <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ໄไซเลין <0.001 มก./ล., สเตรีน <0.001 มก./ล., ໄວໂຈໂພຣິເບນซීන <0.001 มก./ล., නອ່ມາລົພຣິເບນซීන <0.001 มก./ล., 1,3,5-ໄຕຣເມທີລັບນ්‍යු හົກສະວົງ <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซීන <0.001 มก./ล., ทранส์-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, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <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
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหหลวง
- สารไตรอาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอฟอร์ม ໂປຣໂມໄດคลอโรມีເທັນ ໄດ້ໂປຣໂມຄລອໂຣມີເທັນ ແລະ ໂປຣໂມຟອຣົມ

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



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



รายงานเลขที่

604/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวลุศิรा บุญจำ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 พ.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ¹
26 พ.ค. 2568

(นางนทีรา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก²
26 พ.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศอิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร³
26 พ.ค. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	605/68	วันที่ออกรายงาน	26 พฤษภาคม 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสำเร็จสูบ 10			พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DM0812)		เวลา 11.00 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568		วันที่ทดสอบ	7-22 พฤษภาคม 2568	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D	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.	1.02	0.2-2.0
สีริจ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรำภู*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.27	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	383	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	95	-
ความเป็นด่าง-ฟิล์มลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	229	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	230	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	112	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	95	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	17	-
คลอไรด์*	มก./ล.	33	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	36	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	31.6	-
เบล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.28	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.92	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

605/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานข้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.481	-
โซเดียม*	มก./ล.	29	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.35	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดมิเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	ไม่เกิน 0.1
สารอนุ*	มก./ล.	0.0008	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
อะลูминีียม*	มก./ล.	0.0948	ไม่เกิน 0.2
แบบรียม*	มก./ล.	0.0565	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.57	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.8	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนชีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเล็น*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนชีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนชีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนชีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

605/68

วันที่อกรายงาน 26 พฤษภาคม 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-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
การบอนเตตระคลอไรด์*	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
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	1.52	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.009	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.31	ไม่เกิน 50
ไนโตรที-ไนโตรที*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจยูนิต/㎖	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 ㎖	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 ㎖	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคเรเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เเงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาว <0.0001 มก./ล., ชีลีเมียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบเบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์carbонทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเล็น <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซฟอร์มิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลฟอร์มิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <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-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอเรนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหลวง
- สารไดเรียโนเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บอร์โนไดคลอโรเมทีน ไดบอร์โนคลอโรเมทีน และ บอร์โนฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

605/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 พ.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศ

26 พ.ค. 2568

(นางนพพร พัชรสิริ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

26 พ.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศอิน)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

26 พ.ค. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปาครหวง

400 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลทรรศ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่	606/68	วันที่ออกรายงาน	26 พฤษภาคม 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำอ่อนบุรี			พื้นที่	อื่นๆ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DM0813)		เวลา 12.00 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 พฤษภาคม 2568		วันที่ทดสอบ	7-22 พฤษภาคม 2568	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D		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.	1.02	0.2-2.0
สีจิรง*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	-
สีปรกฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.68	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	372	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	103	-
ความเป็นด่าง-ฟันอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	223	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	223	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	108	ไม่เกิน 300
ความกระด้างช่วงครัว*	มก./ล.	103	-
ความกระด้างถ้วนถ้วน*	มก./ล.	5	-
คลอไรด์*	มก./ล.	26	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	35	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	31.9	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.29	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.78	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

606/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.699	-
โซเดียม*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.43	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเดมีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	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.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1464	ไม่เกิน 0.2
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0538	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไดราโนมีเทน*	sum of ratio	0.37	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.7	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮคลอรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
ส์เตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

606/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 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
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	1.68	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.23	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
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., โคโรเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เจ็น <0.0001 มก./ล., สารทูน <0.0001 มก./ล., พลาสติก <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., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลเพอริลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <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, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <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 เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหหลวง
- สารไตรอาโนเมทีน ประกอบด้วย คลอฟอร์ม ไบโรมีโคลอโรเมทีน และ ไบโรมีฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

606/68

วันที่ออกรายงาน 26 พฤษภาคม 2568

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 พ.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 พ.ค. 2568

(นางนฤทธิ์ พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

26 พ.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศอิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

26 พ.ค. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”