



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



รายงานเลขที่

1052/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 1/4

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองฝ่ายระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ		
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 2 พื้นที่ อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DG0551)	เวลา 13.20 น.	สภาพดีอย่าง ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565	วันที่ทดสอบ 7-21 มิถุนายน 2565	
วิธีทดสอบ	ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3500 Fe B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3111 B	

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.68	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปراภูมิ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.65	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	6.86	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครเชมิสต์/ชม.	314	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	51	-
ความเป็นด่าง-พันธุ์ฟพาสิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	189	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	188	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	51	-
ความกระด้างภาร*	มก./ล.	37	-
คลอไรด์*	มก./ล.	31	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	42	250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	3.95	-
แอมโมเนียมอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในไตรท์-ในไตรท*	มก./ล.	4.08	50
ในไตรท์-ในไตรท*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1052/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 2/4

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	26.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออโรด*	มก./ล.	0.29	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.16	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.5801	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0782	0.2
พลาวน*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกล*	มก./ล.	0.0024	0.07
แบปรียม*	มก./ล.	0.0564	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	0.1
สารหมู่*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	24.85	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.93	-
สารไตรยาโลไม้เนน*	sum of ratio	0.08	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.2	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดโนเรียม*	มก./ล.	ND	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	0.006	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
โกลูอิน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลין*	มก./ล.	ND	-
สเตเริน*	มก./ล.	ND	0.02

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1052/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 3/4

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ไอโซไพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโลไพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอโรเชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทราวนส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อัญญานขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิตริส-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.40 มก./ล., ไนโตรท-ไนโตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบปริเยม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., โลจูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเล็น <0.001 มก./ล., สเตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซไพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาโลไพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอโรเชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทราวนส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <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, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพฯ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าตรวจสอบตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

**MAC**  
THAILAND  
กมช.-ยมอ.-มอก. 17025  
หมายเลข 0118

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1052/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญจำ)  
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี  
8 ก.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกรกช ชมะรัตน์)  
นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน  
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ  
8 ก.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนทีรีรา พัวประเสริฐ)  
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก  
8 ก.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวเบญจวรรณ แก้วด้วง)  
นักวิทยาศาสตร์ 4 รักษาการแทน  
หัวหน้าศูนย์เอกสาร  
8 ก.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีน้ำอย่างไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

**MAC**  
THAILAND  
กมช.-สสอ.-มอก. 17025  
หมายเลข 0118

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1053/65	วันที่ออกรายงาน	8 กรกฎาคม 2565	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองฝ่ายรักษ์วังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหាផสต์ สุบส่อง	พื้นที่	อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DG0554)	เวลา	11.35 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565	วันที่ทดสอบ	7-21 มิถุนายน 2565	
วิธีทดสอบ	ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3500 Fe B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.00	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปราภูมิ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.68	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครเชิร์มส์/ซม.	218	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	90	-
ความเป็นด่าง-พื้นอัลฟ่าลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	131	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	131	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	101	-
ความกระด้างช่วงครัว*	มก./ล.	90	-
ความกระด้างถ้วน*	มก./ล.	11	-
คลอไรด์*	มก./ล.	8	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	5	250
ออกซิเจนคงคุ้ม*	มก./ล.	0.86	-
แอมโมเนียมิอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนโตรฟ-ไนโตร*	มก./ล.	1.02	50
ไนโตรฟ-ไนโตรท*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



กมช.-สกม.-มอก. 17025  
หมายเลข 0118

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1053/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	29.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.17	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	ND	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.60	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.5510	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1855	0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกล*	มก./ล.	0.0015	0.07
แบร์เรียม*	มก./ล.	0.0322	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหมุ*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	3.11	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.69	-
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.01	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.3	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคนเดียม*	มก./ล.	ND	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
โพลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์เบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1053/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ไอโซโพธิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโลฟิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทราวนส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ในไตรท-ในเตรท <0.40 มก./ล., ในไตรท-ในไทรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบปริยม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหన <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., proto <0.00001 มก./ล., ไกลอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สตีริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาโลฟิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทราวนส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ

“ห้องปฏิบัติการมีน้ำยาอย่างเดียว รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบจะเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1053/65

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญขา)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

/ 8 ก.ค. 2565

(นางสาวกรกช ชมะรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

/ 8 ก.ค. 2565

(นางนทีรดา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัง

/ 8 ก.ค. 2565

(นางสาวเบญจวรรณ แก้วด้วง)

นักวิทยาศาสตร์ 4 รักษาการแทน

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

/ 8 ก.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1054/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 8

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DG0555)

เวลา 10.25 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

7 มิถุนายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

7 มิถุนายน 2565

วันที่ทดสอบ 7-21 มิถุนายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017:2130 BE.coli : APHA,AWWA,WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017:3500 Fe Bทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.81	0.2-2.0
สีจีริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากกฎ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.30	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.12	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	305	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	57	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	183	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	183	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	57	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	31	-
คลอไรด์*	มก./ล.	26	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	41	250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.64	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในต่อท-ในต่อท*	มก./ล.	3.71	50
ในต่อท-ในต่อท*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1054/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 2/4

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	25.9	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออโรด*	มก./ล.	0.33	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0027	0.1
แมgnีเซียม*	มก./ล.	5.58	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.8067	-
อะลูминเนียม*	มก./ล.	0.0346	0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกล*	มก./ล.	0.0025	0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0556	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหมู่*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	24.93	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.15	-
สารไดรากอเมเนน*	sum of ratio	0.08	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.5	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
โกลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอรโโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลีน*	มก./ล.	ND	-
สเตรีน*	มก./ล.	ND	0.02

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดต่ออย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1054/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 3/4

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ไอโซโพธิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพธิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทранส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคเลนิฟอร์มมิจูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในตเรเจน <0.007 มก./ล., ในตเรต-ในตเรท <0.40 มก./ล., ในไตรท-ในไตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบปรีเม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เจ็น <0.0003 มก./ล., สารหฤ  $\text{As}_{\text{III}}$  <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., proto <0.00001 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สตีริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทранส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปานครหลวง

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1054/65

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่อกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

8 ก.ค. 2565

(นางสาวกรกช ชมะรัตน)

นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

8 ก.ค. 2565

(นางนทีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

8 ก.ค. 2565

(นางสาวเบญจวรรณ แก้วด้วง)

นักวิทยาศาสตร์ 4 รักษาการแทน

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

8 ก.ค. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วย่า รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



นบ. - สนธ. - มอก. 17025  
ที่ดิน 0118

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1055/65	วันที่ออกรายงาน	8 กรกฎาคม 2565	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองฝ่ายรังสิตคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำอ่อนบุรี	พื้นที่	อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DG0556)	เวลา	11.00 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	7 มิถุนายน 2565	วันที่ทดสอบ	7-21 มิถุนายน 2565	
วิธีทดสอบ	ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3500 Fe B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.83	0.2-2.0
สีจีริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปรากว*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.25	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิเมนส์/ซม.	302	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	56	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	181	-
สารละลายน้ำ*	มก./ล.	181	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	85	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	56	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	29	-
คลอไรด์*	มก./ล.	24	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	46	250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.08	-
แอนโอมเนียมอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	3.50	50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าเก็บตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



นบช.-สมอ.-มอก. 17025  
หมายเลข 0118

### รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1055/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	26.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออร์เจด*	มก./ล.	0.32	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.62	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.5232	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0112	0.2
พلوว์*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0025	0.07
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0542	1.3
ซิลิเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหมู่*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	24.59	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.07	-
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.04	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.9	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	0.004	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
โกลูอิ้น*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์เบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลีน*	มก./ล.	ND	-
สเตรีน*	มก./ล.	ND	0.02

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าด้วยกัน รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1055/65

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 3/4

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ไอโซโพธิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลไพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทранส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลทรรศน์ทั้งหมด*	โคโนฟอร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ.-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อัญใจของข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิตรเรจน <0.007 มก./ล., ไนเตรต-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนโตรท์-ไนโตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูминีียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหฤৎ <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลไพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทранส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน <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 ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1055/65

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 8 กรกฎาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

8 ก.ค. 2565

(นางสาวกรกช ชมะรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

8 ก.ค. 2565

(นางนทีรี พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัง

8 ก.ค. 2565

(นางสาวเบญจวรรณ แก้วด้วง)

นักวิทยาศาสตร์ 4 รักษาการแทน

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

8 ก.ค. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า  
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน  
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”