



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



กมธ.-สมอ.-มอก. 17025
ทดสอบ 0118

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบน้ำ 2

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DH0321)

เวลา 12.55 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ 11-24 พฤศจิกายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:2130 B

E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3500 Fe B

ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.59	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากម*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.05	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิเมนส์/ซม.	263	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	80	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	158	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	158	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	84	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	80	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคงคุณ*	มก./ล.	2.56	-
แอมโมเนียในสาระ-ในตอรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ในตอร์-ในตอร์*	มก./ล.	1.45	ไม่เกิน 50
ในไตรท์-ในไตรท์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่/o ของรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	23.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรด*	มก./ล.	0.34	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.88	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	8.5013	-
อะกูมิเนียม*	มก./ล.	0.0651	ไม่เกิน 0.2
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0587	ไม่เกิน 1.3
ซิลิเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เจน*	มก./ล.	0.0023	ไม่เกิน 0.1
สารทราย*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	17.67	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.30	-
สารไตรไฮโลเมเทน*	sum of ratio	0.41	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.4	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0045	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00021	ไม่เกิน 0.006
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โกลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้าอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโซพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโนเนียอะมิโน <0.007 มก./ล., ไนเตรฟฟ์-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลวะ <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <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., แคคเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไฮโซพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <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-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล. ไม่เกิน 500
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำการประปาครหหลวง
- สารไวรัสยาโนมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบอร์โน่คลอโรเมเทน และ บรูโน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

2235/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

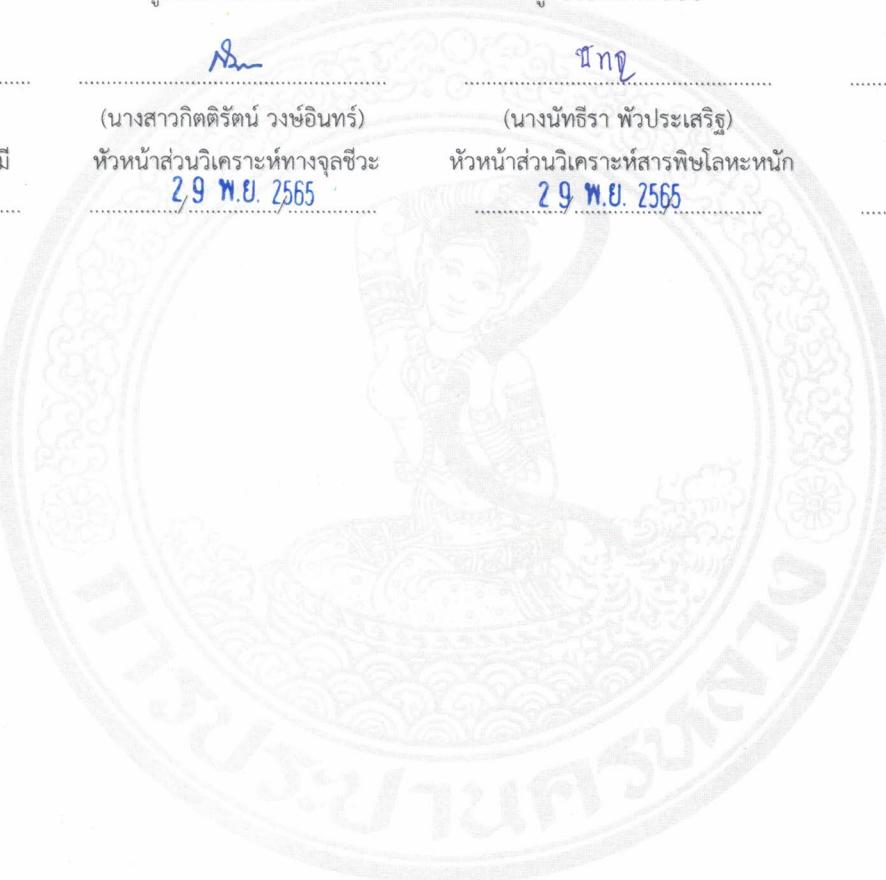
29 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศอิน)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

29 พ.ย. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยayer รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2236/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำม้าสัสดี สูบจ่าย

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DH0323)

เวลา 11.45 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ 11-24 พฤศจิกายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชุ่ม : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:2130 BE.coli : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3500 Fe Bทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.30	0.2-2.0
สีจิง*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากฎ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.48	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	271	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	117	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	163	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	163	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	121	ไม่เกิน 300
ความกระด้างช่วงครัว*	มก./ล.	117	-
ความกระด้างถ้วยครัว*	มก./ล.	4	-
คลอรอต*	มก./ล.	10	ไม่เกิน 250
ชัลเพต*	มก./ล.	6	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	0.79	-
แอมโมเนียนมิเนียต-	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	0.53	ไม่เกิน 50
ไนโตรท-ไนโตรท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2236/65

วันที่อุปกรณ์ 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	36.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออเรด*	มก./ล.	0.15	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.32	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.5336	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1737	ไม่เกิน 0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0391	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0053	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	0.0023	ไม่เกิน 0.1
สารทราย*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	6.07	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	2.23	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.08	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.3	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00010	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โกลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเล็น*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2236/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียริบิวทิลเบนซีน*	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
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ.-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในโตรเจน <0.007 มก./ล., ในเตรท-ในเตรท <0.40 มก./ล., ในไตรท์-ในไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ชิลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหన္ງ <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์ carbon ทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียริบิวทิลเบนซีน <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
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยล้วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของ การประปานครหลวง
- สารไดรอาโนเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรโนเมทีน ไดบอร์โน่คลอโรโนเมทีน และ บอร์โน่ฟอร์ม

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

2236/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

29 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศอิน)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

29 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองไฟร่วมคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 8

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DH0325)

เวลา 10.40 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

11 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ 11-24 พฤศจิกายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:2130 B

E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3500 Fe B

ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3111 B

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.05	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอริน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.23	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	261	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	79	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	157	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	157	ไม่เกิน 1000
ความgradeด่างทั้งหมด*	มก./ล.	83	ไม่เกิน 300
ความgradeด่างชั่วคราว*	มก./ล.	79	-
ความgradeด่างถาวร*	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	3.40	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	2.27	ไม่เกิน 50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	24.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรด*	มก./ล.	0.30	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0031	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.40	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	8.5343	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0781	ไม่เกิน 0.2
พลาวน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0588	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	17.69	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.44	-
สารไตรไฮโลเมทีน*	sum of ratio	0.34	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.1	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0029	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00023	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเล็น*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจูนิต/㎖	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ.-ไม่พน/100 ㎖	ไม่พน	ไม่พน

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในไตรเจน <0.007 มก./ล., ในเตรท-ในเตรท <0.40 มก./ล., ในไตรท์-ในไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลวะ <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบปริเม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เจ็น <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., แคนเดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลน <0.001 มก./ล., สเตรน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <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 : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหลวง
- สารตราชากไม่มีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมเทน ไดบรูโน่คลอโรเมเทน และ บอร์โน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญเข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

29 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวอลอง เทศนิม)

หัวหน้าคุณย์เอกสาร

29 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	2238/65	วันที่ออกรายงาน	29 พฤศจิกายน 2565	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองผู้อำนวยการเขตฯ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำรัตนบุรี		พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตระ (DH0326)		เวลา 11.20 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565	วันที่ทดสอบ	11-24 พฤศจิกายน 2565	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.04	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอริน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.61	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	260	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	91	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	156	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	156	ไม่เกิน 1000
ความgradeด่างทั้งหมด*	มก./ล.	85	ไม่เกิน 300
ความgradeด่างชั่วคราว*	มก./ล.	85	-
ความgradeด่างถาวร*	มก./ล.	0	-
คลอไรด์*	มก./ล.	20	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	9	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	2.70	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	2.16	ไม่เกิน 50
ไนโตรท-ไนโตรท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2238/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	26.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออร์*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.32	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	8.4828	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0694	ไม่เกิน 0.2
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0571	ไม่เกิน 1.3
ซิลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	17.91	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.27	-
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.23	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.0	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0040	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00022	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โกลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเล็น*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2238/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตริน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโลพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียริบิทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิจูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียนิเตรฟิล <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.40 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลาง <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบบเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <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., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลู Qin <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาโลพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียริบิทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ไดจากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำการประปาครหลง
- สารไตรฮาโลเมเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบรูโน่คลอโรเมเทน และ บรูโน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

NAC
THAILAND
กมธ.-สมอ.-มอก. 17025
ทดสอบ 0118

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2238/65

วันที่อกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญเข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

29 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนพธิรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

29 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

29 พ.ย. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยayer รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”