



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1207/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
วันที่รับตัวอย่างน้ำ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

พื้นที่ อีนฯ

รายงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 2
น้ำประปาต่อตรง (DN0675) เวลา 14.15 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
2 กันยายน 2568
2 กันยายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-16 กันยายน 2568

วิธีทดสอบ
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
โคลิฟอร์มแบบที่เรียก : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.88	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.05	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	228	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	66	-
ความเป็นด่าง-ที่น้ำอัลฟากาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	137	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	137	ไม่เกิน 1000
ความกรดด่างทั้งหมด*	มก./ล.	75	ไม่เกิน 300
ความกรดด่างชั่วคราว*	มก./ล.	66	-
ความกรดด่างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอไรด์*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	18.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.24	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.96	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1207/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.097	-
โซเดียม*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.66	-
แมงกานีส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอกเดียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารฟู*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	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.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0829	ไม่เกิน 0.2
แบเรียม*	มก./ล.	0.0483	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตราโนเมทาน*	sum of ratio	0.22	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.0	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทกูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซรีน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโดรฟิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโนฟิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1207/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิทิลเบนซิน*	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-ไตรคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เดตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.19	-
แอกโนเมเนียอิสระ-ในตัวเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเตอร์-ในเตอร์*	มก./ล.	2.20	ไม่เกิน 50
ในเตอร์-ในไดร์*	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

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1207/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกำนิส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เเงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลวง <0.0001 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แมเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์การบอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบเนชีน <0.002 มก./ล., โอลูอีน <0.002 มก./ล., คลอร์โรเบนชีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สเตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนชีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนชีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนชีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนชีน <0.001 มก./ล., ทранส-1,2-ไดคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนชีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบนิจโดยท้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของงการประปาของประเทศไทย
- สารตราชาร์มาโลเมเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມไดคลอโรเมเทน ไดໂປຣໂມคลอโรเมเทน และ ໂປຣໂມฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข้า)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
18 ก.ย. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
18 ก.ย. 2568

(นางน้ำเรือง พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิชโลหะหนัก
18 ก.ย. 2568

(นางสาวชลธร เทศนิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
18 ก.ย. 2568

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -

“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

1208/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สูบส่ง

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DN0678)

เวลา 11.55 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2568

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ 2-16 กันยายน 2568

วิธีทดสอบ

ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 BE. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe Bทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 Bโคเลฟอร์มเบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.05	0.2-2.0
สีสูง*	แพลทินัม-โคบล็ต	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบล็ต	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.64	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	201	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	84	-
ความเป็นด่าง-พื้นอัลฟ่าลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	121	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	121	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	89	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	84	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	5	-
คลอไรด์*	มก./ล.	7	ไม่เกิน 250
ชัลเฟต*	มก./ล.	3	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	24.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.13	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.84	-

“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



รายงานเลขที่

1208/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 2/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.188	-
โซเดียม*	มก./ล.	7	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.62	-
แมงกานีส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคลเซียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารฟู*	มก./ล.	0.0017	ไม่เกิน 0.01
พลาวด*	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.	0.1979	ไม่เกิน 0.2
แปรเรียม*	มก./ล.	0.0264	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมทغن*	sum of ratio	0.20	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	0.9	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮโดรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซรีน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโลพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-டีเรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1208/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เกอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	1.51	-
แอกซ์โนเนียอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเครท-ในเครท*	มก./ล.	1.14	ไม่เกิน 50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1208/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานิส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาง <0.0001 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แมเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์ carcinogen หั่งหมด <0.02 มก./ล., เบเนชีน <0.002 มก./ล., โอลูอีน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนชีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สไตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนชีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนชีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนชีน <0.001 มก./ล., เทอร์เรียริบิวทิลเบนชีน <0.001 มก./ล., ทранส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <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, เอทิลเบนชีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพฯ
- สารตราชากล้มีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມ-ไดคลอโรเมทีน ไดໂປຣໂມ-คลอโรเมทีน และ ໂປຣໂມฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเขียว)

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

(นางนันทีร้า พัวประเสริฐ)

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

18 ก.ย. 2568

18 ก.ย. 2568

18 ก.ย. 2568

18 ก.ย. 2568

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1210/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำอนบุรี

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DN0680)

เวลา 11.25 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2568

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ 2-16 กันยายน 2568

วิธีทดสอบ

ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 BE. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe Bทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 Bโคดิฟอร์มแบบที่เรียก : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.25	0.2-2.0
สีจิง*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปรากว*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลีน*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.46	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	221	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	67	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนลิกฟายด์ (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	133	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	133	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	75	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	67	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	12	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	21.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.22	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.04	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1210/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.843	-
โซเดียม*	มก./ล.	12	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.50	-
แมงกานีส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคลเซียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารทูน*	มก./ล.	0.0007	ไม่เกิน 0.01
พลาวด*	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.	0.1023	ไม่เกิน 0.2
แปรเรียม*	มก./ล.	0.0476	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตราโนเมทาน*	sum of ratio	0.15	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.1	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮโดรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-
สเตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโดรฟิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาโนฟิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยกระดาษ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1210/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 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-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
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	2.50	-
แอกโนเมเนียอิสระ-ในโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเครท-ในเครท*	มก./ล.	2.69	ไม่เกิน 50
ในไครท-ในไครท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1210/68

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <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., เบนเจ็น <0.002 มก./ล., โอลูอิน <0.002 มก./ล., คลอรอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลิน <0.001 มก./ล., สเตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทวนส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เทตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้าวอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาศรีวัช
- สารต่อยาโล้มีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມไดคลอโรມีเทน ไดໂປຣໂມคลอโรມีเทน และ ໂປຣໂມฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข้า)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
18 ก.ย. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
18 ก.ย. 2568

(นางนัชรีรา พัฒนารัตน์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
18 ก.ย. 2568

(นางสาวชลธร เทศอุปัม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
19 ก.ย. 2568

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”