



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

878/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 3

พื้นที่ อื่นๆ

น้ำประปาต่อตร. (DN0251)

เวลา 13.45 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

2 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 2-22 กรกฎาคม 2568

2 กรกฎาคม 2568

ความถี่ : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 Bโคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.99	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบล็อต்	2	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบล็อต்	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม	NTU	0.45	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.17	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	290	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	76	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	175	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	174	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	84	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	76	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	20	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	27.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.30	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	3.72	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

878/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	6.181	-
โซเดียม*	มก./ล.	18	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.40	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมิร์ม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	0.0006	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0951	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0463	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารต่อราโนเมเทน*	sum of ratio	0.50	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.2	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไฮเด็น*	มก./ล.	ND	-
สเตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

878/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 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-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	1.97	-
แอมโมเนียมิตระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเตรท-ในเตรท*	มก./ล.	3.84	ไม่เกิน 50
ในไตรท์-ในไตรท์*	มก./ล.	0.011	ไม่เกิน 3
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคลโโนฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

878/68

วันที่อกรายงาน 25 กรกฎาคม 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., เจิน <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., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบเนสีน <0.002 มก./ล., โพลูอีน <0.002 มก./ล., คลอรอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาโลพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทารานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรต์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาศรีวัฒนา
- สารไตรอาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมทีน ไดบอร์โน่คลอโรเมทีน และ บอร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

25 ก.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

25 ก.ค. 2568

(นางนันทีร้า พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

25 ก.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

25 ก.ค. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	879/68	วันที่ออกรายงาน	25 กรกฎาคม 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประปาเมืองคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหាផสต์ สูบจ่าย			พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DN0252)	เวลา	12.05 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	2 กรกฎาคม 2568	วันที่ทดสอบ	2-22 กรกฎาคม 2568		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	2 กรกฎาคม 2568				
วิธีทดสอบ	ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B ไคลิฟอร์มแบคทีเรีย : 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.	1.25	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปราภูมิ*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.57	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	202	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	84	-
ความเป็นด่าง-ฟันอัลฟ่าลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	122	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	121	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	92	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	84	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	5	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	4	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	26.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.12	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.12	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยน้ำ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

879/68

วันที่อกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	3.606	-
โซเดียม*	มก./ล.	8	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.50	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	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
เงน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารหมู่*	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1506	ไม่เกิน 0.2
แบเบเรียม*	มก./ล.	0.0243	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารต้านทานโล้มีเทน*	sum of ratio	0.12	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.0	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลิน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

879/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เบอร์เทียร์บิวทิลเบนซิน*	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-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	0.66	-
แอกโนเมเนยอิสระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเดรท-ในเดรท*	มก./ล.	1.70	ไม่เกิน 50
ในไตรท์-ในไตรท์*	มก./ล.	0.008	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคลoniฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคเลฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

879/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 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., สารอินทรีย์carbonyl หั้งหมัด <0.02 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอรอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-டีตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทราวนส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-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, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารไตรอาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມไดคลอโรเมทีน ไดໂປຣໂມคลอโรเมทีน และ ໂປຣໂມฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข้ม)

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

(นางนทีร้า พัวประเสริฐ)

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

25 กค 2568

25 กค 2568

25 กค 2568

25 กค 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

880/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธิดสอบ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 7

พื้นที่ อื่นๆ

น้ำประปาต่อตร. (DN0254)

เวลา 10.50 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

2 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 2-22 กรกฎาคม 2568

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

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.08	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.24	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	295	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	78	-
ความเป็นด่าง-ฟิล์ฟิล์ฟิล์ฟิล์ (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	177	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	177	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	87	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	78	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอไรด์*	มก./ล.	21	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	25.9	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.34	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

880/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิติคอน*	มก./ล.	6.013	-
โซเดียม*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.60	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดโนร์บ*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สาร时效*	มก./ล.	0.0008	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0751	ไม่เกิน 0.2
แบเรียม*	มก./ล.	0.0452	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.63	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.0	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรโโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไฮดีน*	มก./ล.	ND	-
สเตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยกระดาษ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



กมธ.-สสอ.-นอค. 17025
ทดสอบ 0118

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

880/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 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
ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	2.34	-
แอมโมเนียมิสระ-ในตอรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเตอร์ท-ในเตอร์ท*	มก./ล.	4.62	ไม่เกิน 50
ในเตอร์ท-ในเตอร์ท*	มก./ล.	0.009	ไม่เกิน 3
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วย่าง 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



รายงานเลขที่

880/68

วันที่อกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

- หมายเหตุ * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเนียม <0.0001 มก./ล., แคนเดียม <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., อะลูминีียม <0.0010 มก./ล., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., nickel <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนหั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โอลูอีน <0.002 มก./ล., คลอรอเบนชีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สเตริน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริลเบนชีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริลเบนชีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนชีน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนชีน <0.001 มก./ล., ทารานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรต์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนชีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
 - สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
 - มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพ
 - สารตราชาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอรอฟอร์ม บอรโน่ไดคลอโรเมทีน และ บอรโนฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

25 กค 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

25 กค 2568

(นางนันทีรี พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

25 กค 2568

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

25 กค 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	881/68	วันที่ออกรายงาน	25 กรกฎาคม 2568	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำอ่อนนุรี	พื้นที่ อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DN0255)	เวลา 11.25 น.	สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	2 กรกฎาคม 2568			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	2 กรกฎาคม 2568	วันที่ทดสอบ	2-22 กรกฎาคม 2568	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โหงแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B โคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D			

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.74	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบล็ต	4	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบล็ต	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.40	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	281	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	82	-
ความเป็นด่าง-ฟันอัลฟาราลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	169	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	169	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	84	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	82	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	2	-
คลอไรด์*	มก./ล.	17	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	22	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	25.7	-
เบล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.27	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.74	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

881/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.912	-
โซเดียม*	มก./ล.	16	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.45	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดโนเรียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สาร时效*	มก./ล.	0.0009	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูминีียม*	มก./ล.	0.1063	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0401	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมเทน*	sum of ratio	0.49	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.3	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรโโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ปีเซลลน*	มก./ล.	ND	-
สีเตร็น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

881/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 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
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.44	-
แอมโมเนียมิตระ-ไนเตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	4.91	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคเลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง 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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

881/68

วันที่ออกรายงาน 25 กรกฎาคม 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., พลาสติก <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., สารอินทรีย์คาร์บอนหั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โซเดียม <0.002 มก./ล., คลอรอฟิลเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเล็น <0.001 มก./ล., สเตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทารานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรเอทิล <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพ
- สารต่อราโนเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม โบรโน่ไดคลอโรเมทีน ไดโบรโน่คลอโรเมทีน และ โบรโน่ฟอร์ม

ผู้บังคับบัญชาทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

25 ก.ค. 2568

ผู้บังคับบัญชาทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อนันทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

25 ก.ค. 2568

ผู้บังคับบัญชาทดสอบ

(นางนันทีร้า พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

25 ก.ค. 2568

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

25 ก.ค. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”