



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	469/68	วันที่ออกรายงาน	23 เมษายน 2568	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 1		พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DM0596)	เวลา 14.05 น.	สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	2 เมษายน 2568			
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	2 เมษายน 2568	วันที่ทดสอบ	2-11 เมษายน 2568	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบลิก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โถงแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B โคลิฟอร์มเบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D	E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:9221 F		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.67	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบล็ต	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบล็ต	5	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.47	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	332	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	89	-
ความเป็นด่าง-ฟันอลฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	200	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	199	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	100	ไม่เกิน 300
ความกระด้างซั่วครัว*	มก./ล.	89	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	11	-
คลอโรต*	มก./ล.	20	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	31	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	27.2	-
เบลิก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรต*	มก./ล.	0.32	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.68	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

469/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิติคอน*	มก./ล.	6.110	-
โซเดียม*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.97	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมี่ยม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.05
แคลเซียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารทุน*	มก./ล.	0.0010	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
อะลูминีียม*	มก./ล.	0.1284	ไม่เกิน 0.2
แบเรียม*	มก./ล.	0.0505	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรไฮโลเมทีน*	sum of ratio	0.29	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.6	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าด้วยกัน รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

469/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรายส์-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
ออกซิเจนคอนเซ็ม*	มก./ล.	1.67	-
แอมโมเนียมิตระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	3.12	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ Clostridium perfringens *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Salmonella spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Shigella sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Staphylococcus aureus *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Vibrio cholerae *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
โคเลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั่วไป*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

469/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองของ 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานิส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เเงิน <0.0001 มก./ล., สารทู <0.0001 มก./ล., พลัง <0.0001 มก./ล., ซีลีนีียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์carbอนหั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอร์โรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สเตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซ-โพร์ฟิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์ฟิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทранส์-1,2-ไดคลอโรอีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, สารบอนเตตระคลอไรต์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไดคลอโรอีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรอีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาศรีวัช
- สารไตรยาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมเทน ไดบอร์โน่คลอโรเมเทน และ บอร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
23 เม.ย. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศน์
23 เม.ย. 2568

(นางนพพร แพวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
23 เม.ย. 2568

(นางสาวชลธร เทศสนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร
23 เม.ย. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค้ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	470/68	วันที่ออกรายงาน	23 เมษายน 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สูบจ่าย	พื้นที่ อื่นๆ			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DM0599)	เวลา 12.25 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	2 เมษายน 2568				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	2 เมษายน 2568	วันที่ทดสอบ	2-11 เมษายน 2568		
วิธีทดสอบ	ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B coli : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:9221 F เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B โคเลฟอร์มเบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D				

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานข้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.33	0.2-2.0
สิริจิร *	แพลทินัม-โโคบลต์	0	-
สีปรากฏ *	แพลทินัม-โโคบลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น *	-	คลอริน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.52	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	227	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	81	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	137	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	136	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	90	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	81	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอไรต์*	มก./ล.	4	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	15	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	26.0	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรต์*	มก./ล.	0.12	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.00	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้ากตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

470/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.488	-
โซเดียม*	มก./ล.	6	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.52	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.05
แอดเดมี่น*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	0.0008	ไม่เกิน 0.01
wolfram*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ชิลีเนียม*	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.	0.1527	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0299	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรอาโนมีเทน*	sum of ratio	0.10	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	0.9	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรโโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเล็น*	มก./ล.	ND	-
สีเตริน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซ-โพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

470/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 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	-
1,1,1-三氯乙烷*	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.	0.58	-
แอกโนเมเนียอิสระ-ในตระเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเครท-ในตระ*	มก./ล.	1.42	ไม่เกิน 50
ในตระที่-ในตระ*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ Clostridium perfringens *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Salmonella spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Shigella sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Staphylococcus aureus *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Vibrio cholerae *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

470/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมลงวันส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเมียม <0.0001 มก./ล., แคลดเมียม <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., แบปรีเยม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โทกอุน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไฮคลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลเพอริลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียรีบิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทранส-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารไดรยาโน้มีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม บอร์โนไดคลอโรเมีเทน ไดบอร์โนคลอโรเมีเทน และ บอร์โนฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข้า)

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)

(นางสาวชลธร เทศอุปัม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจลชีวะ

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 เม.ย. 2568

3 3 เม.ย. 2568

23 เม.ย. 2568

23 เม.ย. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

471/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ^{*}
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ^{*}
วันที่รับตัวอย่างน้ำ^{*}

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ
โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 12 พื้นที่ อื่นๆ
น้ำประปาต่อตร. (DM0601) เวลา 11.00 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
2 เมษายน 2568
2 เมษายน 2568 วันที่ทดสอบ 2-11 เมษายน 2568
วิธีทดสอบ ความชุน : 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
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรินอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.77	0.2-2.0
สีริจ*	แพลทินัม-โคบล็ต	0	-
ลีปรากรวม*	แพลทินัม-โคบล็ต	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นพิษรังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.72	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครเชเมนส์/ซม.	334	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	88	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	201	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	200	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	97	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอไรด์*	มก./ล.	20	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	30	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	28.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.27	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.24	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

471/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	6.827	-
โซเดียม*	มก./ล.	18	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.01	-
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
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	0.0012	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซิลีเนียม*	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.	0.1744	ไม่เกิน 0.2
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0507	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโนเมเทน*	sum of ratio	0.35	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.8	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮคลอรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สเตริน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

471/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชีส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-三氯乙烷*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	1.65	-
แอมโมเนียต่อในต่ำ*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเครท-ในเตรา*	มก./ล.	2.73	ไม่เกิน 50
ในเครท-ในเครท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ Clostridium perfringens *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Salmonella spp. *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Shigella sp. *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Staphylococcus aureus *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Vibrio cholerae *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
โคเลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
จุลินทรีย์ทั่วไป*	โคลoniฟอร์มมิลลิบีต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E. coli	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

471/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเมียม <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., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบปรีเมียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอรอเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สโตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพลิเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพลิเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทารานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, สารบอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาศรีวัฒน์
- สารไตรไฮโดรฟอร์ม ประกอบด้วย คลอรอฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมเทน ไดบอร์โน่คลอโรเมเทน และ บอร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุจิรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
23 เม.ย. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
23 เม.ย. 2568

(นางนทีรีา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
23 เม.ย. 2568

(นางสาวชลธร เทศฉิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
23 เม.ย. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้ณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

472/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำร้อนบุรี

นำประปาต่อตรง (DM0602)

เวลา 11.50 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ 2-11 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 เมษายน 2568

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

วิธีทดสอบ

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

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

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอเรนส์ระคงเหลือง*	มก./ล.	0.75	0.2-2.0
สีริจ*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.56	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	335	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	88	-
ความเป็นด่าง-ฟันอลฟ์ฟาร์ลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	201	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	201	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	97	ไม่เกิน 300
ความกระด้างซึ่วครัว*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอไรด์*	มก./ล.	18	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	33	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	28.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.28	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.24	-

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

472/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิติคอน*	มก./ล.	6.815	-
โซเดียม*	มก./ล.	16	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.10	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.02	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.05
แคลเซียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารน้ำ*	มก./ล.	0.0008	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1343	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0516	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 0.07
สารไตรอาโนมีเทน*	sum of ratio	0.19	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.5	-
เบนซิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ไฮคลอรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สเตริน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

472/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิคลิเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	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
ไตรคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	1.67	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.90	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ Clostridium perfringens *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Salmonella spp. *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Shigella sp. *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Staphylococcus aureus *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
เชื้อ Vibrio cholerae *	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคเลนิฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร
E. coli	พบ-ไม่พบร/100 มล.	ไม่พบร	ไม่พบร

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

472/68

วันที่ออกรายงาน 23 เมษายน 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองของ ก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โคโรเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เเงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาส <0.0001 มก./ล., ซิลิเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบปรีเยม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เปนซิน <0.002 มก./ล., โอลูอิน <0.002 มก./ล., คลอร์โรมเบนซิน <0.002 มก./ล., เมดา-ไซเล็น <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอร์อีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอร์อีทิන <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอร์อีทิโนLEN <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอร์อีด <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอร์อีทิโนLEN <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอร์อีทิโนLEN <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอร์อีทิโนLEN <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีโนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจสอบพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารไตรยาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม โบร์โน่ไดคลอร์มีเทน ไดโบร์โน่คลอร์มีเทน และ โบร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุริรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 เม.ย. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

23 เม.ย. 2568

(นางนันทีรา พัปพรเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23 เม.ย. 2568

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 เม.ย. 2568

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”