



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2371/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กอง自来水วังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบน้ำสูง 3

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อรง (DH0396)

เวลา 13.00 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่ทดสอบ 2-19 ธันวาคม 2565

วิธีทดสอบ

ความชุ่น : 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
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.86	0.2-2.0
สีจิง*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากภู*	แพลทินัม-โคบอลต์	5	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.06	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิเมนส์/ซม.	330	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	94	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	198	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	198	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	101	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	94	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	7	-
คลอไรด์*	มก./ล.	29	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	22	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	5.28	-
แอมโมเนียมีอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ในเตอร์-ในเตอร์*	มก./ล.	2.59	ไม่เกิน 50
ในไตร์-ในไตร์*	มก./ล.	0.017	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยตนเอง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2371/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	27.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.38	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.08
แมงกานีเซียม*	มก./ล.	7.86	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	8.9114	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0797	ไม่เกิน 0.2
พلوว์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0645	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0010	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	24.25	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.24	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.71	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.9	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0072	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดมิเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00013	ไม่เกิน 0.006
เบนเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
ໂຄລູອືນ*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนเจน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ໄไซเล็น*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2371/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 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-ไตรเมทธิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	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-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโนเนียมอิสระ-ในไตรเจน <0.007 มก./ล., ในเตรท-ในเตรท <0.40 มก./ล., ในไตรท-ในไตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูминิียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบปรีม <0.0008 มก./ล., ชีลีนีียม <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., แคนเดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลิน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <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-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เค้าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพมหานคร
- สารเตราราโนเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมทีน ไดบรูโน่คลอโรเมทีน และ บอร์โน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

2371/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญเข้ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23.5.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

23.5.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

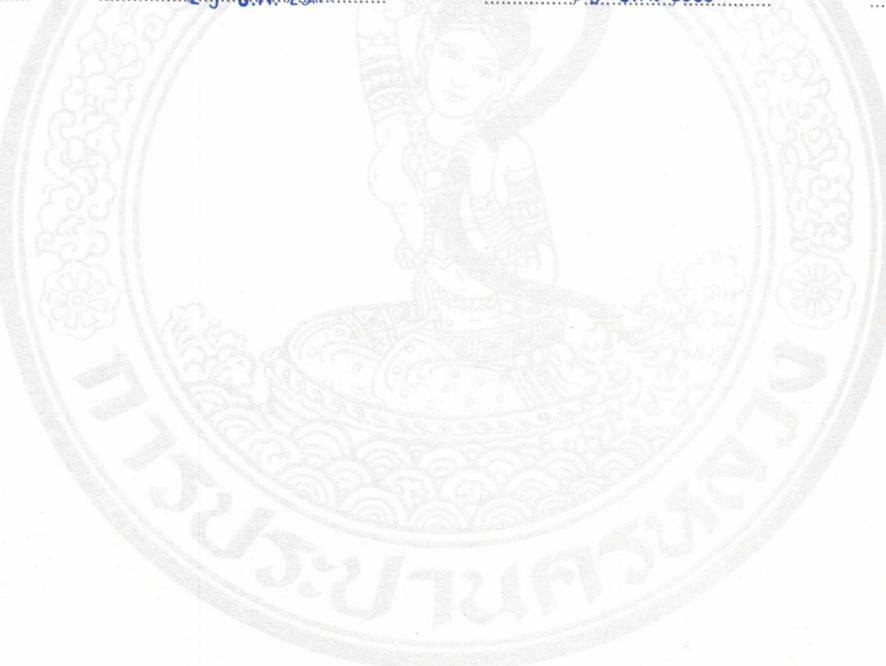
23.5.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23.5.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2372/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองฝ่ายธุรกิจคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำมชาสวัสดิ์ สุบจ่าย

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DH0397)

เวลา 12.00 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่ทดสอบ 2-19 ธันวาคม 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
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.16	0.2-2.0
สีจิริ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากภู*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.86	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิเมนส์/ซม.	268	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	117	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	161	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	161	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	124	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	117	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	7	-
คลอไรด์*	มก./ล.	13	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	8	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคงเหลือ*	มก./ล.	4.18	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	2.10	ไม่เกิน 50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	0.023	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2372/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	35.7	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.20	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมgnีเซียม*	มก./ล.	8.34	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	5.0539	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1798	ไม่เกิน 0.2
พลาง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
แบเบเรียม*	มก./ล.	0.0376	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.	5.43	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.90	-
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.34	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.1	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	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.	0.00012	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2372/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทранส์-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*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/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., ไนไตรท์-ไนไตร <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลาง <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหనุ <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., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลู Qin <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทранส์-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 ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารตาราไม่มีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบอร์โน่ไดคลอโรเมเทน และ บอร์โน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

2372/65

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่อกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุรีรา บุญเข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23.12.2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

23.12.2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีร้า พัฒนะเสรีรุํ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัง

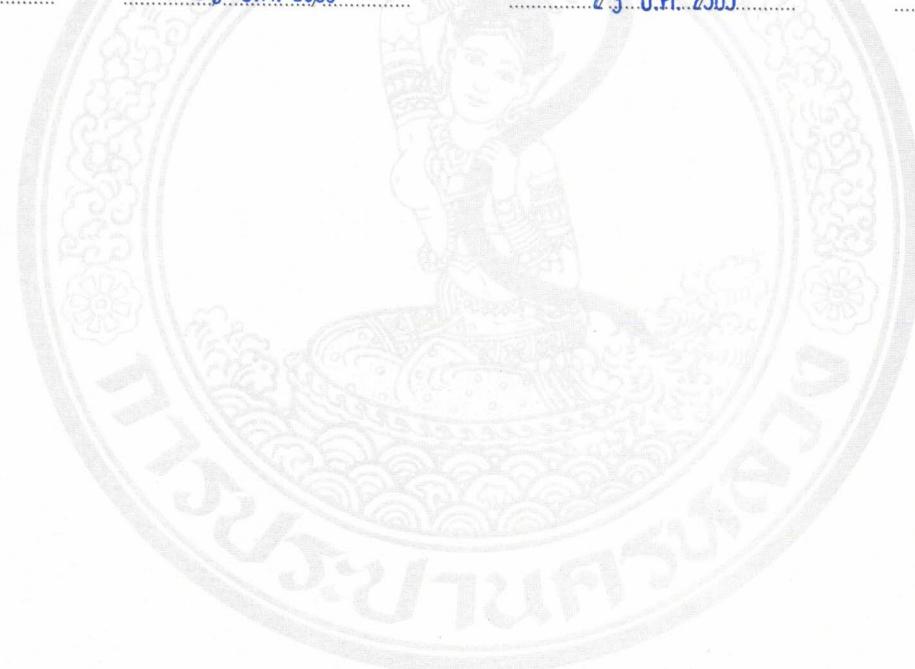
23.12.2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เศศิริ)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23.12.2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากกลุ่มค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2373/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กอง自来水局 ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสน่ห์สูบ 12

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DH0399)

เวลา 10.50 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่ทดสอบ 2-19 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

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

วิธีทดสอบ

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

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.	0.82	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบล็ต	4	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบล็ต	6	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.51	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิมเมิล์/ซม.	335	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	96	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	201	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	201	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	105	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	96	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	9	-
คลอรอต*	มก./ล.	33	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	25	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	4.42	-
แอมโมเนียไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.37	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจน-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยน้ำ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2373/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	28.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.40	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0054	ไม่เกิน 0.08
แมงกานีเซียม*	มก./ล.	7.92	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	9.0864	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0590	ไม่เกิน 0.2
พلوว์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0643	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.	25.16	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.36	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.65	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	5.3	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0056	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.	0.00003	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โกลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลין*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2373/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สเตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน*	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-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียนิтрат <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.40 มก./ล., ไนโตรท-ไนโตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารทูน <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., เมتا-ไซเลน <0.001 มก./ล., สเตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน <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, เทตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพ
- สารไวรัสยาโนมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรมีเทน ไดบรูโน่ไดคลอโรมีเทน และ บรูโน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีอยู่อย่างไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

2373/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญเข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23.5.2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23.5.2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

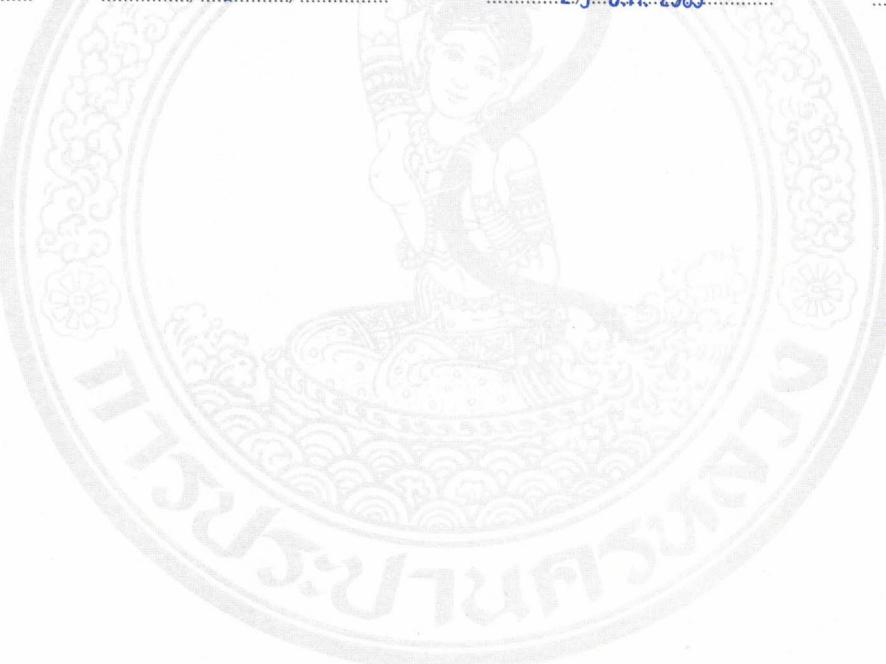
23.5.2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23.5.2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

2374/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 1/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำทับทิม

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปางวดต่อรง (DH0400)

เวลา 11.30 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 ธันวาคม 2565

วันที่ทดสอบ 2-19 ธันวาคม 2565

วิธีทดสอบ

ความชื้น : 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
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.26	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โโคบอลต์	4	-
สีปรากម*	แพลทินัม-โโคบอลต์	6	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.45	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซิเมนส์/ซม.	332	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	107	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	200	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	199	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	102	ไม่เกิน 300
ความกระด้างซึ่วครัว*	มก./ล.	102	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	0	-
คลอโรร์*	มก./ล.	30	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	15	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	4.66	-
แอมโมเนียมีอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	3.58	ไม่เกิน 50
ไนโตรเจน-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยน้ำ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2374/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	29.0	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรเจต*	มก./ล.	0.43	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.08	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	9.2429	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0675	ไม่เกิน 0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0645	ไม่เกิน 1.3
ซิลิเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหมุ*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	24.66	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.38	-
สารไตรยาโลเมเทน*	sum of ratio	0.60	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	5.0	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0061	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเมรี่ม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
proto*	มก./ล.	0.00011	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรอบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2374/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มามิโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน*	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*	โคโลนีฟอร์มมิ่งยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ.-ไม่พบ./100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอนโนเนียสิระ-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., พลาวน <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เจ็น <0.0003 มก./ล., สารแทน Pb <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., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มามิโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เซียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, สารบินต์-ในไตรเจน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปากรุงเทพ
- สารไวรัสไฮโนไวรัส ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบรูโน่ไดคลอโรเมเทน และ บรูโน่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีอยู่อย่างไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

MAC
THAILAND
กมช.-สมอ.-มอก. 17025
ท่อสูบน้ำ 0118

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2374/65

วันที่ออกรายงาน 23 ธันวาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ธ.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

23 ธ.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23 ธ.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 ธ.ค. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”