



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิ
400 ถนนทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลทรรศ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1703/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบสูง 2

น้ำประปาต่อตรง (DG0986)

2 กันยายน 2565

2 กันยายน 2565

ความชุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:2130 B E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:9221 Fเหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3500 Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23rd edition, 2017:3111 B

พื้นที่ อื่นๆ

เวลา 13.20 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.70	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.35	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	6.99	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ชม.	244	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	65	-
ความเป็นด่าง-พิโนลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	147	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	146	1,000
ความgradeด่างทั้งหมด*	มก./ล.	77	-
ความgradeด่างชั่วคราว*	มก./ล.	65	-
ความgradeด่างถาวร*	มก./ล.	12	-
คลอไรด์*	มก./ล.	16	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	31	250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.08	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในต่อท-ในต่อท*	มก./ล.	1.19	50
ในต่อท-ในต่อท*	มก./ล.	0.104	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1703/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	22.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูอิโรม*	มก./ล.	0.28	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมgnีเซียม*	มก./ล.	5.10	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.0281	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0447	0.2
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0041	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0020	0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0564	1.3
เชลลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0053	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0062	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	14.14	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.89	-
สารไตราโน้มเทน*	sum of ratio	0.09	1
สารอินทรีย์carbอนห้งหนด*	มก./ล.	3.1	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0030	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดมิเนียม*	มก./ล.	0.0003	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1703/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคลoniฟอร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอนโนมีเนียอิสระ-ในต่อเจน <0.007 มก./ล., ในต่อท-ในต่อท <0.40 มก./ล., ในต่อท-ในต่อท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะซูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลวง <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหมู่ <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเนียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซิน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปากรุงเทพ
- สารต้านทานโล้มีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม บอร์โนไดคลอโรมีเทน ไดบอร์โนคลอโรมีเทน และ บอร์โนฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

1703/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 4/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุริรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ก.ย. 2555

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ก.ย. 2555

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนทีร้า พัประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23 ก.ย. 2555

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวกนิษฐา รัชดาวนิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 ก.ย. 2555

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่	1704/65	วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565	หน้า 1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองไฟร่วมคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ		
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สุบส่อง	พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อต่าง (DG0989)	เวลา 11.45 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	2 กันยายน 2565		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	2 กันยายน 2565	วันที่ทดสอบ 2-14 กันยายน 2565	
วิธีทดสอบ	ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B	

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.60	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.62	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครเชิเมนส์/ซม.	235	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	106	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	141	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	141	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	108	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	106	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	2	-
คลอร์*	มก./ล.	8	250
ชัลเฟต*	มก./ล.	7	250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	0.72	-
แมมโมเนียมอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในไตรเจน-ในไตร*	มก./ล.	ND	50
ในไตรท์-ในไตร*	มก./ล.	0.089	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1704/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	30.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.17	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	ND	0.1
แมgnaneiseiyum*	มก./ล.	7.44	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.8366	-
อะลูминเนียม*	มก./ล.	0.1825	0.2
พลาวด*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0041	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0014	0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0328	1.3
ชีลีนเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารทราย*	มก./ล.	0.0073	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	3.02	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.66	-
สารไตราโนเมเทน*	sum of ratio	0.03	1
สารอินทรีย์carbonทั้งหมด*	มก./ล.	1.3	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0031	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	ND	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์โรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดต่ออย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1704/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทราวน์ส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคลoni/Floร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในไตรเจน <0.007 มก./ล., ในเตอร์-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ในไตรฟ์-ไนไตร <0.007 มก./ล., แมลงกานีส <0.0003 มก./ล., อะซูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลง <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเนียม <0.002 มก./ล., แคนเดนเซียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไฮลิน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทราวน์ส-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, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิ
- สารไดรชาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ไบโพรโนไดคลอโรเมทีน ไดโบรโนมิคลอโรเมทีน และ ไบโบรโนฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1704/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธิรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23/ก.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศ

23/ก.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนทีรา พั้วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23/ก.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโอลิ维น รัชดาวนิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23/ก.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค่าในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1705/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 2

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DG0990)

เวลา 10.35 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีเมล็ด

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2565

วันที่ทดสอบ 2-14 กันยายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชุ่น : 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.	1.10	0.2-2.0
สีเจริญ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรกฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	0.20	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.05	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครจีเมนส์/ซม.	243	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	63	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	146	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	146	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	83	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	63	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	20	-
คลอไรด์*	มก./ล.	12	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	34	250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	2.78	-
แอมโมเนียมอิสระ-ในไตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	1.50	50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	0.088	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบบอร์ดรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดค่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1705/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	22.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูอิโรม*	มก./ล.	0.27	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0012	0.1
แมgnีเซียม*	มก./ล.	6.36	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.1997	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0313	0.2
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0041	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0018	0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0545	1.3
ซิลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0053	0.04
เงิน*	มก./ล.	0.0020	0.1
สารทูน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0062	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	14.36	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.71	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.09	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.5	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0054	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดโนเมียม*	มก./ล.	0.0002	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์ベンซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอ้าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบบ่งบอกเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1705/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคลoniฟอร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ในตระเจน <0.007 มก./ล., ในตระท.-ในตระท <0.40 มก./ล., ในไตรท.-ในไตรท <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลวган <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ซิลิเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <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., แคนเดนเซียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โอลูอีน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไฮลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิทิลเบนซีน <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, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปากรุงเทพมหานคร
- สารไดรอาโนลีมีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມไดคลอโรມีเทน ໄດໂປຣໂມคลอโรມีเทน และ ໂປຣໂມฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยayer รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

MAC
THAILAND
กมช.-สสนอ.-มอค. 17025
หมายเลข 0118

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1705/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธิรา บุญจำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ก.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ก.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พั้วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23 ก.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโอลิ维ร์ รัชดาวนิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 ก.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เข้าด้วยกัน รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1706/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 1/4

ลูกค้า

ส่วนน้ำประปา กอง自来水局 ฝ่ายคุณภาพน้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

โรงพยาบาลนรนบุรี

พื้นที่ อื่นๆ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

น้ำประปาต่อตรง (DG0991)

เวลา 11.15 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2565

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

2 กันยายน 2565

วันที่ทดสอบ 2-14 กันยายน 2565

วิธีทดสอบ

ความชุน : 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.	1.51	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีสีกรด*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.37	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	242	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	67	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนอลฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	145	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	145	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	83	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	67	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	16	-
คลอร์*	มก./ล.	13	250
ชัลเฟต*	มก./ล.	34	250
ออกซิเจนคงเหลือ*	มก./ล.	2.01	-
แอมโมเนียโนริด-	มก./ล.	ND	1.5
ในเตอร์-	มก./ล.	1.79	50
ในเตอร์-	มก./ล.	0.060	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1706/65

วันที่ออกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	23.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.31	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	ND	0.1
แมgnีเซียม*	มก./ล.	5.64	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.2856	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0219	0.2
พลาส*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0041	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0023	0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0551	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารทูน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0062	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	14.14	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.75	-
สารไตราโนเมทีน*	sum of ratio	0.05	1
สารอินทรีย์ carbонตั้งหมวด*	มก./ล.	2.9	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0034	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แอดเมเนียม*	มก./ล.	0.0002	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	ND	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1706/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ทранส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	0	500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอนโนมิเนอิสระ-ในต่อเจน <0.007 มก./ล., ในเตอร์-ในเตอร์ <0.40 มก./ล., ในไตร์-ในไตร์ <0.007 มก./ล., แมกานีส <0.0003 มก./ล., อัลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลาง <0.0012 มก./ล., นิกเกล <0.0004 มก./ล., แบบเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เจ็น <0.0003 มก./ล., สารหู <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., เบนซิน <0.002 มก./ล., โกลูอิน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซิน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลิน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพร์พิลเบนซิน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซิน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน <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, เอทิลเบนซิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำองค์การประปากรุงเทพ
- สารติดเชื้อในน้ำ ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂบรโนไดคลอโรเมเทน ໄດ້ໂບນົມຄລອໂຣມິເຫັນ ແລະ ໂບຣົມົມົວົມ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยayer 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

1706/65

วันที่อกรายงาน 23 กันยายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธิรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

23 ก.ย. 2555

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศ

23 ก.ย. 2555

(นางนพรีดา พั้วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

23 ก.ย. 2555

(นางโอลิฟิน รัชดาวนิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

23 ก.ย. 2555

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”