



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



รายงานเลขที่

441/66

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนนำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 3

พื้นที่ อื่นๆ

น้ำประปาต่อตรง (DH0777)

เวลา 13.35 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

8 มีนาคม 2566

วันที่ทดสอบ 8-21 มีนาคม 2566

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	มาตรฐานยังคง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.79	0.2-2.0
สีเจริญ*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากภู*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.41	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครเชิร์เมิลส์/ซม.	401	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	88	-
ความเป็นด่าง-ฟิโนล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	257	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	257	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	106	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	18	-
คลอร์*	มก./ล.	40	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	36	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	1.41	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.20	ไม่เกิน 50
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	0.028	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

441/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	32.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออิรอน*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.06	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	6.2780	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0889	ไม่เกิน 0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	0.0014	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียบ*	มก./ล.	0.0498	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	25.54	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.47	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.60	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.7	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แแคดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	0.005	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.00003	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์บีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

441/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	-
ทรานส์-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*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
 - ND: แอมโมเนียนิเตรเจน <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., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์ carbon ทั้งหมด <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., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <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, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร,
 - ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
 - มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพ
 - สารไตรฮาโลเมเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบรูโน่คลอโรเมเทน และ บรูโนฟอร์ม “ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า”
- ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

441/66

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
28 มี.ค. 2566

(นางสาววิชุกานต์ เพื่องสวัสดิ์)
นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศ
28 มี.ค. 2566

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนังสือ
28 มี.ค. 2566

(นางสาวชลธร เทศนิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
28 มี.ค. 2566



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยกระดาษ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

442/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนน้ำประปา กองฝ่ายรังวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำม้าสัวสตี สูบจ่าย

พื้นที่ อื่นๆ

น้ำประปาต่อตรง (DH0778)

เวลา 12.25 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

8 มีนาคม 2566

วันที่ทดสอบ 8-21 มีนาคม 2566

ความชุน : 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.	1.37	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากญา*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.71	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	230	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	102	-
ความเป็นด่าง-พื้นอัลฟ่าลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	138	-
สารละลายน้ำ*	มก./ล.	138	ไม่เกิน 1000
ความกระต้างทั้งหมด*	มก./ล.	106	ไม่เกิน 300
ความกระต้างชั่วคราว*	มก./ล.	102	-
ความกระต้างภาร *	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	8	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	2	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	0.26	-
แอมโมเนียมิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนโตรท-ไนโตรท*	มก./ล.	1.59	ไม่เกิน 50
ไนโตรท-ไนโตรท*	มก./ล.	0.035	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

442/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	31.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออร์ด*	มก./ล.	0.06	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.36	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	4.1340	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1770	ไม่เกิน 0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0326	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0062	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	2.23	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.70	-
สารไดเรียโน้มีเทน*	sum of ratio	0.28	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.	0.001	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00003	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

442/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	-
ทรานส์-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*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียนิเตรต-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรต-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลว <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์การบ่อนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคಡเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน <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, ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสร่องเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของ การประปากรุงเทพ
- สารไตรฮาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมทีน ไดบรูโน่คลอโรเมทีน และ ໂປຣໂມົມົມ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า”

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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

MAC
THAILAND
กมธ.-สมอ.-มอก. 17025
ทคลสบ 0118

รายงานเลขที่

442/66

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

28 มี.ค. 2566

(นางสาววิชากานต์ เพื่องสวัสดิ์)

นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

28 มี.ค. 2566

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนังสือ

28 มี.ค. 2566

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

28 มี.ค. 2566



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

443/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนน้ำประปา กองผู้อำนวยการวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โรงงานผลิตน้ำสามเสน่ห์รังสูบ 2

พื้นที่ อื่นๆ

น้ำประปาต่อตระ (DH0780)

เวลา 10.50 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

8 มีนาคม 2566

วันที่ทดสอบ 8-21 มีนาคม 2566

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.	1.01	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฎ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.31	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมเนส์/ชม.	357	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	88	-
ความเป็นด่าง-ฟีโนล์ฟทาเลïน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	214	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	214	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	110	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	88	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	22	-
คลอรีด*	มก./ล.	27	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	39	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	1.10	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	3.65	ไม่เกิน 50
ไนโตรที-ไนโตรที*	มก./ล.	0.049	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

443/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	32.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออิรอน*	มก./ล.	0.28	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส*	มก./ล.	0.0023	ไม่เกิน 0.08
แมgnีเซียม*	มก./ล.	6.84	-
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.6450	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0994	ไม่เกิน 0.2
พلوว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0014	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0503	ไม่เกิน 1.3
ซิลิเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	25.13	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.22	-
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.62	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.6	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แแคดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	0.001	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์เบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลิน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

443/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียริบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	-
ทรานส์-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*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
 - ND: แอมโมเนียนิтрат-ไนเตรเจน <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., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์ carbon ทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โคเรียม <0.002 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียริบิวทิลเบนซีน <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, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
 - มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของ การประปากรุงเทพมหานคร
 - สารไตราโนเมเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดบรูโน่คลอโรเมเทน และ บรูโน่ฟอร์ม “ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า

ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน

และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

443/66

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญเข็ม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
28 มี.ค. 2566

(นางสาววิชกานต์ เพื่องสวัสดิ์)

นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
28 มี.ค. 2566

(นางนพธีรา พั่วประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนังสือ
28 มี.ค. 2566

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร
28 มี.ค. 2566



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปาศรีวัฒน์
400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวะ 0 2981 7322 / สารพิษเคมี 0 2503 9368



รายงานเลขที่

444/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 1/4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองผู้อำนวยการวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ		
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำทับทิม จังหวัดนนทบุรี พื้นที่ อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DH0781)	เวลา 11.40 น.	สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีเม็ด
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	8 มีนาคม 2566		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	8 มีนาคม 2566	วันที่ทดสอบ	8-21 มีนาคม 2566
วิธีทดสอบ	ความชุ่ม : 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.	1.25	0.2-2.0
สีจิริ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากว*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุ่ม*	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.55	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	354	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	92	-
ความเป็นด่าง-พื้นอัลฟ่าลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	213	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	212	ไม่เกิน 1000
ความกระต้างทั้งหมด*	มก./ล.	112	ไม่เกิน 300
ความกระต้างซั่วครัว*	มก./ล.	92	-
ความกระต้างถุง*	มก./ล.	20	-
คลอไรด์*	มก./ล.	26	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	37	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนออกซิเจน*	มก./ล.	2.35	-
แอมโมเนียนิยอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	4.07	ไม่เกิน 50
ไนเตรต-ไนเตรท*	มก./ล.	0.030	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยน้ำ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

444/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	33.6	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออโรด*	มก./ล.	0.24	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.08
แมgnีเซียม*	มก./ล.	6.72	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.0550	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0046	ไม่เกิน 0.2
พลาส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
แบเบรียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0028	ไม่เกิน 1.3
ซิลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0053	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	25.21	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.43	-
สารไดเรียโนเมทีน*	sum of ratio	0.47	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.7	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคนเดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00004	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรโตรีบ,enซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไชลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

444/66

วันที่ออกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพริลิเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพริลิเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลิเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียร์บิวทิลิเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มิลลิกรัม/ลิตร	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
เอทิลิเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ.-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
 - ND: แอมโมเนียมิอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตร <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะซูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลาง <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบนเรียม <0.0008 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เเงิน <0.0003 มก./ล., สารนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์การบ่อน้ำทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โคโรเนียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., ໂໂຄລູນ <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมتا-ไซเลין <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซโพริลิเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพริลิเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลิเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลิเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลิเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรินอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
 - มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปากรุงเทพมหานคร
 - สารไตรยาโนเมเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บรูโน่ไดคลอโรเมเทน ไดไบโร่โน่คลอโรเมเทน และ ໂປຣໂມົມົມົມ
- “ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า”
- ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานเลขที่

444/66

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

วันที่อกรายงาน 28 มีนาคม 2566

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุรีรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
28 มี.ค. 2566

(นางสาววิชุกานต์ เพื่องสวัสดิ์)
นักวิทยาศาสตร์ 5 รักษาการแทน
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
28 มี.ค. 2566

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
28 มี.ค. 2566

(นางสาวชลธร เทศนิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
28 มี.ค. 2566



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”