



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1975/65	วันที่ออกรายงาน	1 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองแผนวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูงส่ง 1	พื้นที่	อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DH0177)	เวลา	12.45 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565	วันที่ทดสอบ	11-26 ตุลาคม 2565		
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F			
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B	ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B			

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.67	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.70	ไม่เกิน 1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	6.80	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	231	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	59	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	140	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	139	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	75	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	59	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	16	-
คลอไรด์*	มก./ล.	12	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	35	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	1.66	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.009	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.44	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1975/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	22.1	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.24	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส*	มก./ล.	0.0012	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.74	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.9356	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0652	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0615	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.	12.57	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.95	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.05	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.6	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0021	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00024	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1975/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 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	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-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*	โคโลนีฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
<i>E.coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

- หมายเหตุ * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แคลเซียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <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., 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., เมตา-ไซลีน <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., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
 - มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
 - สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบโม่ไดคลอโรมีเทน ไดโม่ไดคลอโรมีเทน และ ไบโม่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1975/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญข้า)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว
- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
- 1 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
- 1 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักรูปตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1976/65	วันที่ออกรายงาน	1 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สูบส่ง	พื้นที่	อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DH0181)	เวลา	11.35 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565	วันที่ทดสอบ	11-26 ตุลาคม 2565		
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B	E.coli	: APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B	ทองแดง	: APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.37	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.52	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	255	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	106	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	153	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	153	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	103	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	103	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	0	-
คลอไรด์*	มก./ล.	11	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	11	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	1.93	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.93	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	0.020	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1976/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	31.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.21	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.94	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	5.4171	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1224	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0395	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.	6.14	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	2.70	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.03	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.9	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00023	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1976/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-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*	โคโลนีฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
<i>E.coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แอมกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <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., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรีท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตาไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
- สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม โบรโมไดคลอโรมีเทน ไดโบรโมคลอโรมีเทน และ โบรโมฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซีกตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1976/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญขำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว

- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

- 1 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

- 1 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซีกตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1977/65	วันที่ออกรายงาน	1 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 7			พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DH0182)	เวลา	10.35 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565	วันที่ทดสอบ	11-26 ตุลาคม 2565		
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B		E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B		ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.70	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.30	ไม่เกิน 1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.24	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	226	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	68	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	136	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	136	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	75	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	68	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	7	-
คลอไรด์*	มก./ล.	9	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	29	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	4.87	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	3.01	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1977/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	21.7	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.25	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0082	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.98	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.7541	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0407	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0566	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	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.	12.35	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.65	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.06	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.8	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0031	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00008	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1977/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin*	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
ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
<i>E.coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบริียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โฟสเฟต <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., ปรีท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
- สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม โบรโมไดคลอโรมีเทน ไดโบรโมคลอโรมีเทน และ โบรโมฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซ้กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1977/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญขำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว

- 1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

- 1 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

- 1 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1978/65	วันที่ออกรายงาน	1 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำธนบุรี	พื้นที่	อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DH0183)	เวลา	11.10 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 ตุลาคม 2565	วันที่ทดสอบ	11-26 ตุลาคม 2565		
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B	E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F			
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B	ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B			

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.36	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.27	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	223	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	72	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	134	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	134	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	76	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	72	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	10	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	27	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.07	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	0.009	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.10	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1978/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	21.5	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.34	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.8980	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0672	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0016	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0562	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.	11.91	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.65	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.03	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.8	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0049	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00017	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1978/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สเตรปโตค็อกคัส*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีเทน*	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
ไตรคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบริียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โฟสเฟต <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., ปรัอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สเตรปโตค็อกคัส <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
- สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบรโมไดคลอโรมีเทน ไดโบรโมคลอโรมีเทน และ ไบรโมฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซ้กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1978/65

วันที่ออกรายงาน 1 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

-1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

-1 พ.ย. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

-1 พ.ย. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศนิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

-1 พ.ย. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”