



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1520/65	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูงส่ง 1				พื้นที่ อื่นๆ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DG0863)	เวลา	13.45 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565	วันที่ทดสอบ	9-17 สิงหาคม 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.	1.68	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.40	1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	6.87	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	267	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	74	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาซีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	161	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	160	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	93	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	74	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	19	-
คลอไรด์*	มก./ล.	18	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	36	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.19	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.10	50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	0.043	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1520/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	25.5	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.37	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.02	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	5.9031	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0547	0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0557	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	20.25	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.61	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.16	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.7	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0049	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	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
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1520/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	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	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	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., โฟสเฟอรัส <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., 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

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1520/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวฯ
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนัทธีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
26 ส.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโสภิน รัชตะวาณิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร
26 ส.ค. 2565

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซั๊กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1521/65	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สืบจ่าย	พื้นที่ อื่นๆ			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DG0866)	เวลา	11.55 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565	วันที่ทดสอบ	9-17 สิงหาคม 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.	1.45	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.30	1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.44	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	254	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	98	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	153	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	152	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	106	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	98	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	14	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	16	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	0.62	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	0.51	50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	0.049	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1521/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	30.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.19	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	7.32	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	4.3890	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1062	0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0333	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0053	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	3.24	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.93	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.08	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.3	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0025	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	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
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1521/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	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	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	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., โฟสเฟอรัส <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., โปรท <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-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

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



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



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1521/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิติยรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวฯ

26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

26 ส.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโสภิน รัชตะวานิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

26 ส.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซั๊กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1522/65	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 12			พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DG0868)	เวลา	10.40 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565	วันที่ทดสอบ 9-17 สิงหาคม 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.	0.98	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.20	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	284	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	71	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	171	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	170	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	94	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	71	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	23	-
คลอไรด์*	มก./ล.	20	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	37	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.36	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.48	50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	0.104	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซ้กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1522/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	27.3	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.35	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.18	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	5.6909	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0217	0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0546	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	21.80	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.59	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.26	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.6	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0050	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	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
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซ้กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1522/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	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	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	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., พลวง <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., โฟสเฟอรัส <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

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1522/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนัทธีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
26 ส.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโสภิน รัชตะวานิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร
26 ส.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซั๊กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1523/65	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4	
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ					
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำธนบุรี				พื้นที่	อื่นๆ
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DG0869)	เวลา	11.20 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565					
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	9 สิงหาคม 2565	วันที่ทดสอบ	9-17 สิงหาคม 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.	1.76	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.44	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	275	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	76	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลิน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	165	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	165	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	90	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	76	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	14	-
คลอไรด์*	มก./ล.	18	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	33	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.80	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.35	50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	0.059	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซึ่กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1523/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	27.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.33	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.16	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	5.9233	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0237	0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0530	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	21.11	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.55	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.15	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.7	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0030	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	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
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1523/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	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	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	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., โปแทสเซียม <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., โปรท <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-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

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1523/65

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญชำ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว
26 ส.ค. 2565

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนัทธีรา พัวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
26 ส.ค. 2565

ผู้จัดทำรายงาน

(นางโสภิน รัชตะวานิชย์)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร
26 ส.ค. 2565



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซั๊กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”