



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1031/68	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูบส่ง 1	พื้นที่	อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DN0457)	เวลา	14.00 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	5 สิงหาคม 2568	วันที่ทดสอบ	5-21 สิงหาคม 2568		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	5 สิงหาคม 2568				
วิธีทดสอบ	ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โคลีฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D	E. coli	: APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.99	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.32	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครเชมเมิล์/ซม.	257	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	74	-
ความเป็นด่าง-พิโนลีฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	155	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	154	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	82	ไม่เกิน 300
ความกระด้างซึ่งครัว*	มก./ล.	74	-
ความกระด้างภาร*	มก./ล.	8	-
คลอไรด์*	มก./ล.	16	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	17	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	24.8	-
เบล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.25	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.80	-

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1031/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ชิลีโคน*	มก./ล.	5.528	-
โซเดียม*	มก./ล.	12	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.59	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดเดียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารหมุน*	มก./ล.	0.0005	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซิลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0827	ไม่เกิน 0.2
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0510	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมเทน*	sum of ratio	0.08	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.4	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรอบเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-
สีตีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโซพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิกเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1031/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทранส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรเอเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	1.55	-
แอมโมเนียมิตระ-ในต่อเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในต่อท.-ในต่อท*	มก./ล.	2.35	ไม่เกิน 50
ในต่อท.-ในต่อท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ <i>Clostridium perfringens</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Salmonella</i> spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Shigella</i> sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั่งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิลลิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1031/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาสติก <0.0001 มก./ล., ชีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูминีียม <0.0010 มก./ล., แบนเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เป็นชีน <0.002 มก./ล., โกลด์ <0.002 มก./ล., คลอร์โรเบนชีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไฮคลีน <0.001 มก./ล., สโตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซ-โพลิเบนชีน <0.001 มก./ล., นอร์มาล-โพลิเบนชีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนชีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิวทิลเบนชีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดคลอโรเอทีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร, ไดคลอโรเอทีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรเอทีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนชีน <0.03 มิโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาครหลวง
- สารไดร้อโลมีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม ໂປຣໂມ-ไดคลอโรมีเทน ไดໂບຣໂມ-คลອโรมีเทน และ ໂປຣໂມ-ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

(นางสาวสุริรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
/26 ส.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ
/26 ส.ค. 2568

(นางนันทิรา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
/26 ส.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศยิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
/26 ส.ค. 2568

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1032/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

พื้นที่ อีนฯ

โรงงานผลิตน้ำม้าสวัสดิ์ สูบจ่าย

น้ำประปาต่อตร (DN0460)

เวลา 12.25 น. สภาพตัวอย่าง ใส ไม่มีสี

5 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 5-21 สิงหาคม 2568

5 สิงหาคม 2568

ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 B

โคลิฟอร์มแบบที่เรียก : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.18	0.2-2.0
สีจิรง*	แพลทินัม-โคบอลต์	0	-
สีปริภูมิ*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.65	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	219	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	86	-
ความเป็นด่าง-ฟันอัลฟากลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	132	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	131	ไม่เกิน 1000
ความกรดด่างทั้งหมด*	มก./ล.	93	ไม่เกิน 300
ความกรดด่างชั่วคราว*	มก./ล.	86	-
ความกรดด่างถาวร*	มก./ล.	7	-
คลอไรด์*	มก./ล.	6	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	4	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	27.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.14	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.00	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขัดตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1032/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	4.409	-
โซเดียม*	มก./ล.	3	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	1.86	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แอดโนเรียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารฟู*	มก./ล.	0.0019	ไม่เกิน 0.01
พลาส*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซีลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1980	ไม่เกิน 0.2
แบบเรียม*	มก./ล.	0.0276	ไม่เกิน 1.3
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.04	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	1.0	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลิน*	มก./ล.	ND	-
สเตรน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพร์พิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
 ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
 และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1032/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ทรีคลอโรเอทีน*	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
ออกซิเจนคอนซูม*	มก./ล.	0.70	-
แอมโมเนียมิตระ-ในตระเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเครท-ในเครท*	มก./ล.	1.45	ไม่เกิน 50
ในไตรท์-ในไตรท์*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ <i>Clostridium perfringens</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Salmonella</i> spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Shigella</i> sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ขักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1032/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานิส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารน้ำ <0.0001 มก./ล., wolfram <0.0001 มก./ล., ชีลีนีียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูминีียม <0.0001 มก./ล., แบบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอิน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลין <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., เทอร์เซียร์บิทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดรคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพพื้นที่อย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารไตรไฮโดรฟีโนล ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรฟีโนล ไดบอร์โน่คลอโรฟีโนล และ บอร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวสุธีรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 ส.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมีชั่วคราว
26 ส.ค. 2568

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทีรา พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
26 ส.ค. 2568

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวชลธร เทศฉิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
26 ส.ค. 2568

ลักษณะรายงานผลการทดสอบ -

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม้ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1033/68	วันที่ออกรายงาน	26 สิงหาคม 2568	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประปาเมืองคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 12	พื้นที่	อื่นๆ		
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DN0462)	เวลา	10.50 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	5 สิงหาคม 2568	วันที่ทดสอบ	5-21 สิงหาคม 2568		
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	5 สิงหาคม 2568				
วิธีทดสอบ	ความชื้น : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:2130 B เบล็ค : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3500-Fe B โคลีฟอร์มแบคทีเรีย : APHA,AWWA,WEF,24 th edition, 2023:9221 D	E. coli	: APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:9221 F ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24 th edition, 2023:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.05	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากกฎ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชื้น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.55	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนต์/ซม.	253	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	80	-
ความเป็นด่าง-พิโนอลพทารีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	152	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	152	ไม่เกิน 1000
ความกรดด่างทั้งหมด*	มก./ล.	79	ไม่เกิน 300
ความกรดด่างชั่วคราว*	มก./ล.	79	-
ความกรดด่างถาวร*	มก./ล.	0	-
คลอไรด์*	มก./ล.	13	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	16	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	23.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.92	-

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1033/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ซิลิโคน*	มก./ล.	5.635	-
โซเดียม*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.62	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.05
แคลเมาเรียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
proto*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารอน*	มก./ล.	0.0010	ไม่เกิน 0.01
พลาวด*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซิลีเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0100	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1048	ไม่เกิน 0.2
แมรียม*	มก./ล.	0.0471	ไม่เกิน 1.3
นิกเกิล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรยาโลเมทีน*	sum of ratio	0.15	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.2	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอร์โรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซเลน*	มก./ล.	ND	-
สเตรน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไฮโซพร็อกโนบีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลไพร็อกโนบีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักด้วยกระดาษ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปใช้แทนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1033/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ไฮดรอกซีบิวทิลเบนซิน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-三氯乙烷*	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
เอทิลเบนซิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกไซเจนคอนซูม*	มก./ล.	2.08	-
แอมโมเนียสีร่า-ในไตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ในเตรท-ในเตรท*	มก./ล.	2.47	ไม่เกิน 50
ในไตรท-ในไตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ Clostridium perfringens *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Salmonella spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Shigella sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Staphylococcus aureus *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ Vibrio cholerae *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนีฟอร์มมิจูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ซักด้วยยา รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1033/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
 - ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แคนเดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารหนู <0.0001 มก./ล., พลาสติก <0.0001 มก./ล., ชีลีนีียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0010 มก./ล., แบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกิล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โกลูอีน <0.002 มก./ล., คลอรอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซเลน <0.001 มก./ล., สเตร็น <0.001 มก./ล., ไอโซฟอร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลไพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทธิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บีวิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชีส-1,2-ไดคลอโรเอทิน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอโรเรต <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตራคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
 - สภาพด้วยอย่าง เป็นการตรวจพินจัดโดยห้องปฏิบัติการ
 - มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
 - สารไดรอาโลเมทีน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบรโรมิคลอโรเมทีน และ ไบรโรมฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุริรา บุญเข็ม)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี
26 ส.ค. 2568

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลทรรศน์
26 ส.ค. 2568

(นางนัทธิร้า พัวประเสริฐ)
หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก
26 ส.ค. 2568

(นางสาวชลธร เทศฉิม)
หัวหน้าศูนย์เอกสาร
26 ส.ค. 2568

- สื้อสารรายงานผลการทดสอบ -

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1034/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 1/4

ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่างน้ำ

วิธีทดสอบ

ส่วนคุณภาพน้ำประจำ กองประปาเมืองคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ

พื้นที่ อื่นๆ

โรงงานผลิตน้ำอินบุรี

เวลา 11.50 น. สภาพดีอย่าง ใส ไม่มีสี

น้ำประปาต่อตร (DN0463)

5 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ 5-21 สิงหาคม 2568

5 สิงหาคม 2568

ความชุน : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:2130 B E. coli : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:9221 F

เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3500-Fe B ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 24th edition, 2023:3111 B

โคลิฟอร์มแบบที่เรียก : APHA,AWWA,WEF,24th edition, 2023:9221 D

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.00	0.2-2.0
สีขาว*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความชุน	NTU	น้อยกว่า 0.20	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.39	6.5-8.5
ความนำไฟฟ้า*	ไมโครเชิ่มนส./ซม.	253	-
ความเป็นค่าทางหมุด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	76	-
ความเป็นด่าง-ฟันอัลฟากลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	152	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	152	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	78	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	76	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	2	-
คลอไรด์*	มก./ล.	14	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	17	ไม่เกิน 250
แคลเซียม*	มก./ล.	23.9	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.26	ไม่เกิน 0.7
แมกนีเซียม*	มก./ล.	4.38	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1034/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
อะลีกอน*	มก./ล.	5.470	-
โซเดียม*	มก./ล.	13	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	3.65	-
แมงกานีส*	มก./ล.	0.01	ไม่เกิน 0.08
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคนเดียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.003
ปรอท*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.006
เงิน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.1
สารน้ำ*	มก./ล.	0.0007	ไม่เกิน 0.01
พلوว*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.02
ซิลิเนียม*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0005	ไม่เกิน 0.04
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.1006	ไม่เกิน 0.2
แบเบรียม*	มก./ล.	0.0477	ไม่เกิน 1.3
นิกเกล*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.07
สารไตรฮาโลเมเทน*	sum of ratio	0.25	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	2.7	-
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอรโโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-
สเตเรน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มอลพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยน้ำ รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ*

รายงานเลขที่

1034/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
เทอร์เชียร์บิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ไวนิล คลอไรด์*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทิน*	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
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
ออกซิเจนคงอยู่*	มก./ล.	1.76	-
แอมโมเนียมอิตระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรต*	มก./ล.	2.38	ไม่เกิน 50
ไนเตรต-ไนเตรท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.007	ไม่เกิน 3
เชื้อ <i>Clostridium perfringens</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Salmonella</i> spp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Shigella</i> sp. *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
เชื้อ <i>Vibrio cholerae</i> *	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
จุลินทรีย์ห้องน้ำ*	โคโลนีฟอร์มมิยูนิต/มล.	น้อยกว่า 1	ไม่เกิน 500
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักด้วยร่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1034/68

วันที่ออกรายงาน 26 สิงหาคม 2568

หน้า 4/4

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แมงกานีส <0.01 มก./ล., ตะกั่ว <0.0001 มก./ล., โครเมียม <0.0001 มก./ล., แแคดเมียม <0.0001 มก./ล., ปรอท <0.0001 มก./ล., เงิน <0.0001 มก./ล., สารห不足 <0.0001 มก./ล., พลาส <0.0001 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0001 มก./ล., สังกะสี <0.0010 มก./ล., อะลูминีียม <0.0010 มก./ล., แบเบเรียม <0.0010 มก./ล., นิกเกล <0.0010 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทกอีน <0.002 มก./ล., คลอร์เบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไชลีน <0.001 มก./ล., สโตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซ-โพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาล-โพร์พิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียร์บิทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทราส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ชิส-1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไดรคลอโรเอเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เดตระคลอโรเอทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนคุณภาพน้ำประจำ
- สภาพตัวอย่าง เป็นการตรวจพินิจโดยห้องปฏิบัติการ
- มาตรฐานอ้างอิงเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประจำของการประปาส่วนภูมิ
- สารตราชายาโล้มีเทน ประกอบด้วย คลอร์ฟอร์ม บอร์โน่ไดคลอโรเมทีน ไดบอร์โน่คลอโรเมทีน และ บอร์โน่ฟอร์ม

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาวสุธีรา บุญจำ)

(นางสาวกิตติรัตน์ วงศ์อินทร์)

(นางนันทีรา พั่วประเสริฐ)

(นางสาวชลธร เทศฉิม)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

26 ส.ค. 2568

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีวะ

26 ส.ค. 2568

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

26 ส.ค. 2568

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

26 ส.ค. 2568

- สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ -

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”