

ที่ มท 5460-1-3/26079



การประปานครหลวง
400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

11 สิงหาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง บันทึกคำขอบริการงานทดสอบตัวอย่างน้ำ เลขที่ 170766/01 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ เลขที่ A049/66 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2566

ตามบันทึกคำขอบริการที่อ้างถึงท่านได้แจ้งความประสงค์ขอรับบริการงานทดสอบตัวอย่างน้ำ
ไว้แล้ว

บัดนี้ ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวงได้ดำเนินการทดสอบคุณภาพน้ำเรียบร้อยแล้ว
โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนนรา อัตนวานิช)

ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

ลิขสิทธิ์เฉพาะ บจก.สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส PENETRON

ฝ่ายคุณภาพน้ำ

โทรศัพท์ 0 2503 9356 ต่อ 18

โทรสาร 0 2503 9369



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

400 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 0 2503 9365/ จุลชีว 0 2981 7322/ สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	A049/66	วันที่ออกรายงาน	8 สิงหาคม 2566	หน้า 1/2
ลูกค้า	บริษัท สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	Trial mix - โครงการ งานก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ที่สถานีสูบน้ำจ่ายน้ำลาดพร้าว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา G-LA-9 M Concrete พระราม 9			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	Trial mix - โครงการ งานก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาด 20,000 ลูกบาศก์เมตร ที่สถานีสูบน้ำจ่ายน้ำลาดพร้าว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา G-LA-9 ผลิตภัณฑ์ ซีเมนต์กันซึม (แบบผสมในคอนกรีต) รุ่น PENETRON ADMIX			
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	17 กรกฎาคม 2566	เวลา	06:18 น.	
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	17 กรกฎาคม 2566	วันที่ทดสอบ	17-26 กรกฎาคม 2566	
		สภาพตัวอย่าง	ใส	

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.98	6.5 - 8.5
สีปรากฏ	แพลทินัม-โคบอลต์	0	ไม่เกิน 5
ความขุ่น	เอ็นทียู	0.106	ไม่เกิน 5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	มิลลิกรัม/ลิตร	266	500
ความกระด้างทั้งหมด	มิลลิกรัม/ลิตร	95	100
ซัลเฟต	มิลลิกรัม/ลิตร	18	200
คลอไรด์	มิลลิกรัม/ลิตร	11	250
เหล็ก	มิลลิกรัม/ลิตร	0.01	0.3
ฟลูออไรด์	มิลลิกรัม/ลิตร	0.45	0.7
แมงกานีส	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.05
สารหนู	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.01
ทองแดง	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.05	1
สังกะสี	มิลลิกรัม/ลิตร	0.001	3
ตะกั่ว	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.01
โครเมียม	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.05
แคดเมียม	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.003
ปรอท	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.001
ไนเตรต-ไนโตรเจน	มิลลิกรัม/ลิตร	0.30	4
ไนไตรท์-ไนโตรเจน	มิลลิกรัม/ลิตร	0.005	-

ลิขสิทธิ์เฉพาะ บจก.สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส PENETRON

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซึ่กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง

400 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 0 2503 9365/ จุลชีว 0 2981 7322/ สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

A049/66

ลิขสิทธิ์เฉพาะ บก.สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส PENETRON

หน้า 2/2

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	เอ็มพีเอ็น/100 ลูกบาศก์เซนติเมตร	< 1.1	น้อยกว่า 1.1
เอสเชอริเชีย โคไล	พบ-ไม่พบ/100 ลูกบาศก์เซนติเมตร	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ :- ND : แมงกานีสน้อยกว่า 0.0003 มิลลิกรัม/ลิตร ; สารหนูน้อยกว่า 0.0019 มิลลิกรัม/ลิตร ; ตะกั่วน้อยกว่า 0.002 มิลลิกรัม/ลิตร ;
- ND : โครเมียมน้อยกว่า 0.002 มิลลิกรัม/ลิตร ; แคดเมียมน้อยกว่า 0.0002 มิลลิกรัม/ลิตร ;ปรอทน้อยกว่า 0.00001 มิลลิกรัม/ลิตร ;
- มาตรฐานอ้างอิง : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค มอก.257-2549

ผู้รับรองผลทดสอบ

(น.ส.สุธีรา บุญข้า)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางเคมี

- 8 ส.ค. 2566

ผู้รับรองผลทดสอบ

(นางนันทิรา พิวประเสริฐ)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์สารพิษโลหะหนัก

- 8/ส.ค. 2566

ผู้รับรองผลทดสอบ

(น.ส.กิตติรัตน์ วงษ์อินทร์)

หัวหน้าส่วนวิเคราะห์ทางจุลชีว

- 8/ส.ค. 2566

ผู้จัดทำรายงาน

(น.ส.ชลธร เทศิม)

หัวหน้าศูนย์เอกสาร

- 8/ส.ค. 2566

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซ้กตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”