



การประปาส่วนภูมิภาค  
สาขามหาชนะชัย  
เลขที่รับ 1296/65  
วันที่ 11 กค 65  
เวลา 13.30 น.  
ชื่อผู้รับ.....

## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

ที่ มท ๕๕๓๒๐/ ๔๔๓๐ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช) ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย

ตามที่งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำดิบและน้ำประปาภายในโรงกรองน้ำของ กปภ. สาขามหาชนะชัย จำนวน ๕ ตัวอย่าง ให้กับกองควบคุมคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช) ประจำปี ๒๕๖๕ บัดนี้กองควบคุมคุณภาพน้ำได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและส่งผลมายัง กน. ๑ เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ กปภ. ทุกตัวอย่างทุกรายการทดสอบ ผลทดสอบดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย

(นายคมสัน บุญเอี่ยม)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

น.ค.ค.ค.  
น.ค.ค.ค.

นายสรสิทธิ์ กุลจรัสบรม  
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค  
สาขามหาชนะชัย  
11/7/65



# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

## การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลเลขที่ กคน0691 65

หน้า 16

### รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ สารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช)  
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปร. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ  
รายงานผลการทดสอบ จำนวน 6 หน้า  
ชื่อลูกค้า การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองชัย  
ที่อยู่ลูกค้า 2 หมู่ 2 ถนนธรรมรังค์ ตำบลฟ้าหยาด อําเภอหนองชัย จังหวัดยโสธร 35130  
รหัสตัวอย่าง 11065-0544-001 ถึง 11065-0544-005

ผู้รายงาน

ชอุทัย อรุณสมบูรณ์

(นางสาวชอุทัย อรุณสมบูรณ์)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวรัตนภรณ์ อารยสุดิธรรม)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานมลพิษ

ผู้อนุมัติ

(นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 9/มิ.ย./2565

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ถ้านำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ทำหน้าที่สำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

## รายงานผลการทดสอบ

หน้า 12 6

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคน069165 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565  
 รหัสตัวอย่าง 11065-0544-001 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565  
 ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีตะกอน  
 ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
 ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 08:30 น.  
 จุดที่เก็บ แขนงตัว สถานีผลิตน้ำมาฆนะ ซอย แกลงน้ำดิบ แกร่น้ำชี  
 หนังสืออ้างอิง มท 55320-9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ที่นำไปใช้ขอผลการทดสอบตัวอย่างทดสอบ  
 และหรือ ที่ไม่ผ่านการรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11065-0544-001	มาตรฐาน แหล่งน้ำพื้นดิน สวส.
คุณสมบัติทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
คลอรีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.007	0.1
ฮาลोजีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.001	0.1
เฮปตาคลอร์ และ เฮปตาคลอร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.012	0.2
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	0.02
เฮกซะคลอโรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	-
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.008	1
เมธอกซิลอร์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	-
คลอร์เดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	-

หมายเหตุ: Y หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานแหล่งน้ำพื้นดิน สวส. ด้วยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพื้นดิน





# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

## การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

หน้า 3 - 6

### รายงานผลการทดสอบ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน069165 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565  
**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-002 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565  
**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ  
**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 เวลา 09:30 น.  
**จุดที่เก็บ** กiosk โรงกรองน้ำ สถานีผลิตน้ำมหาชนะ ซอย แกลงน้ำดิบ แม่น้ำชี  
**หนังสือคำสั่งที่** มท 55320.9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ  
และหรือ ทำการสำเนา รายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11065-0544-002	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
คลอรีน และ ออกซิคลอรีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.017	ไม่เกิน 0.03
เฮปตาคลออร์ และ เฮปตาคลออร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.014	ไม่เกิน 0.03
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	ไม่เกิน 2
เอชชาคลอโรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.009	ไม่เกิน 1
เมรอกซีคลออร์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 20
คลอร์เดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ: Y หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562



# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

## รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคน069165 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 11065-0544-003 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง โส ไม่มีตะกอน

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 10:00 น.

จุดที่เก็บ ถักในโรงสูบน้ำ สถานีจ่ายน้ำเค็มเขื่อนแก้ว แหล่งน้ำดิบ แกร่งโง้ง(รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย)

หนังสืออ้างอิง มท 55320-9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ หรือ ทำหน้าที่สำนักรายงานผลการทดสอบเฉพาะ เฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11065-0544-003	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
คลอรีน และ ออกซิเจน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	ไม่เกิน 0.03
เฮปตาคลอโร และ เฮปตาคลอโรอีพอกไซด์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.015	ไม่เกิน 0.03
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	ไม่เกิน 2
เฮกซะคลอโรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.014	ไม่เกิน 1
เมรอกซีคลอริ	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.065	ไม่เกิน 20
กลอริเดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.021	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ : Y หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562



# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

## รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคน0691/65 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 11065-0544-004 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีตะกอน

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 09:30 น.

จุดที่เก็บ แอ่งเร่งค่า หน่วยบริการคือ รัง แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำเจ้า

หนังสือนำส่งที่ มท 55320 9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับผลกระทบจากตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ทำเพื่อสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11065-0544-004	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน ต.ว.ล.
<b>คุณสมบัติทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช</b>				
ดีดวัน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.008	0.1
ออลดวัน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.001	0.1
เฮปคาตลอร์ และ เฮปคาตลอร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.016	0.2
ลิโนเลน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	0.02
เอคชาตลอร์เบนซีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	-
ทีดีที	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.007	1
เมธอกซิลลอร์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	-
กลอร์เบน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.005	-

หมายเหตุ: Y หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ต.ว.ล. อังอิงคตม ประกาศคณะกรรมาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกคตมคตวคตใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน





# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

## การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

### รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคณ069165 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 11065-0544-005 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 10:30 น.

จุดที่เก็บ

ก๊อกลงในโรงสูบน้ำ หน่วยบริการคือวัง แหล่งน้ำดิบ แม่บัวสี

หนังสืออ้างอิงที่

บท 55320-9216

ลงวันที่

15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ หรือ ทำหน้าที่อื่น รายงานผลการทดสอบเฉพาะเชิงบางส่วน โดยไม่ได้วัดค่าเฉลี่ยรวมเป็นค่าเฉลี่ยของโรงประปา

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11065-0544-005	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณสมบัติทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
คลอรีน และ ออกซิเจน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.007	ไม่เกิน 0.03
เฮปตาคลอร์ และ เฮปตาคลอร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.015	ไม่เกิน 0.03
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	ไม่เกิน 2
เฮกซาคลอร์โรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.008	ไม่เกิน 1
เมธอกซิลลอร์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 20
คลอร์เดน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ: Y หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562