การประปาส่วนภูมิภาค
สาขามหาชนะชัย
เลขที่รับ 717/65
วันที่ 21 เม.ย 65
เวลา 14.20 น.
ชื่อผู้รับ

# บันทึกข้อความ

**หน่วยงาน** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

**ที่** มท ๕๕๓๒๐/๒๘๓๐ **วันที่** ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

**เรื่อง** ส่งผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ และด้านดัชนีมลภาวะน้ำ ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย

ตามที่งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำดิบและน้ำประปาภายในโรงกรองน้ำของ กปภ. สาขามหาชนะชัย จำนวน ๕ ตัวอย่าง ให้กับกองควบคุมคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารพิษ (ไตรฮาโลมีเทนและไซยาไนด์) และด้านดัชนีมลภาวะน้ำ (สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด) ประจำปี ๒๕๖๕ บัดนี้กองควบคุมคุณภาพน้ำได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและส่งผลมายัง งคน. ๑ เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ กปภ. ทุกตัวอย่างทุกรายการทดสอบ ผลทดสอบดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย

(นายคมสัน บุญเอี่ยม)
ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

ส่งผล ผบ. พสิต.
- เพื่อทราบ.

(นายสาโรจน์ กาญจนสถิตย์)
หัวหน้างานผลิต
รก. ผกผ. ผบ.
21 เม.ย 65

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



รายงานผลเลขที่ กคน0690/65

# รายงานผลการทดสอบ

| | |
|---|---|
| ประเภทตัวอย่าง | น้ำ คุณลักษณะ ดัชนีมลภาวะ |
| วิธีทดสอบ | อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ |
| รายงานผลการทดสอบ | จำนวน 3 หน้า |
| ชื่อลูกค้า | การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย |
| ที่อยู่ลูกค้า | 2 หมู่ 2 ถนนธรรมรงค์ ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร 35130 |
| รหัสตัวอย่าง | 11065-0544-001 ถึง 11065-0544-004 |

**ผู้รายงาน** จักรกฤช สอนประสาร

(นายจักรกฤช สอนประสาร)

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7

**ผู้ตรวจสอบ**

(นางสาวรัตนากรณ์ ถาวรยุติธรรม)

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน 8 งานมลพิษ

**ผู้อนุมัติ**

(นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 11/ม.ค./2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านดัชนีมลภาวะ



**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0690.65 วันที่ออกรายงาน 11 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-001 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 27 ธันวาคม 2564 - 10 มกราคม 2565

**ลักษณะตัวอย่าง** สีเหลือง มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำดิบ **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 เวลา 08:30 น.

**จุดที่เก็บ** แพแรงต่ำ สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มหา 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามนำส่วนหนึ่งรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการที่ทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-001 | มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล. |
|---|---|---|---|---|
| สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด | Part 5310 B. [5] | mg/L | 7.7 | - |

**หมายเหตุ :** [5] หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021



# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านดัชนีมลภาวะ

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กลน0690 65 วันที่ออกรายงาน 11 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-004 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 27 ธันวาคม 2564 - 10 มกราคม 2565

**ลักษณะตัวอย่าง** สีเหลือง มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

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

**จุดที่เก็บ** แพแรงดำ หน่วยบริการต้อวัง แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มม 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการที่ทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-004 | มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน ส วล. |
|---|---|---|---|---|
| สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด | Part 5310 B. [b] | mg/L | 7.6 | - |

**หมายเหตุ :** [b] หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA. AWWA, WEF, 23rd Edition. 2017

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ส วล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

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



# รายงานผลการทดสอบ

| | |
|---|---|
| ประเภทตัวอย่าง | น้ำ คุณลักษณะ สารเป็นพิษ |
| วิธีทดสอบ | อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ |
| รายงานผลการทดสอบ | จำนวน 4 หน้า |
| ชื่อลูกค้า | การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย |
| ที่อยู่ลูกค้า | 2 หมู่ 2 ถนนธรรมรงค์ ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร 35130 |
| รหัสตัวอย่าง | 11065-0544-002 ถึง 11065-0544-005 |

**ผู้รายงาน** วฤนดา เกษรพรม

( นางสาววฤนดา เกษรพรม )

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 4

**ผู้ตรวจสอบ**

( นางสาวรัตนาภรณ์ ถาวรยุติธรรม )

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน 8 งานมลพิษ

**ผู้อนุมัติ**

( นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล )

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 17/ม.ค./2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 02-551-8601-6 โทรสาร 02-552-6021



# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ

## (ไตรฮาโลมีเทน)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0693/65 วันที่ออกรายงาน 17 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-002 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 21 ธันวาคม 2564 - 14 มกราคม 2565

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 **เวลา** 09:30 น.

**จุดที่เก็บ** ก๊อกโรงกรองน้ำ สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320 9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพด้วยข้อความทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-002 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| คลอโรฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | 39 | ไม่เกิน 300 |
| โบรโมไดคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 12 | ไม่เกิน 60 |
| ไดโบรโมคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 2.2 | ไม่เกิน 100 |
| โบรโมฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | < 0.05 | ไม่เกิน 100 |
| ผลรวมอัตราส่วนไตรฮาโลมีเทน | Part 6232 D. [b] | - | 0.35 | ไม่เกิน 1 |

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

[b] หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017

# กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงคลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 02-551-8601-6 โทรสาร 02-552-6021




## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ

## (ไตรฮาโลมีเทน)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0693 65 วันที่ออกรายงาน 17 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-003 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 21 ธันวาคม 2564 - 14 มกราคม 2565

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

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

**จุดที่เก็บ** ก๊อกในโรงสูบ สถานีจ่ายน้ำคำเขื่อนแก้ว แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี(รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย)

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-003 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| คลอโรฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | 54 | ไม่เกิน 300 |
| โบรโมไดคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 21 | ไม่เกิน 60 |
| ไดโบรโมคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 2.6 | ไม่เกิน 100 |
| โบรโมฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | < 0.05 | ไม่เกิน 100 |
| ผลรวมอัตราส่วนไตรฮาโลมีเทน | Part 6232 D. [b] | - | 0.56 | ไม่เกิน 1 |

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

[b] หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017

# กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

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

โทรศัพท์ 02-551-8601-6 โทรสาร 02-552-6021




## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ

## (ไตรฮาโลมีเทน)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0693 65 วันที่ออกรายงาน 17 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-005 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 21 ธันวาคม 2564 - 14 มกราคม 2565

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 **เวลา** 10:30 น.

**จุดที่เก็บ** ก๊อกในโรงสูบ หน่วยบริการค้อวัง แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320 9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-005 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| คลอโรฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | 120 | ไม่เกิน 300 |
| โบรโมไดคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 30 | ไม่เกิน 60 |
| ไดโบรโมคลอโรมีเทน | Part 6232 D. [b] | µg/L | 3.0 | ไม่เกิน 100 |
| โบรโมฟอร์ม | Part 6232 D. [b] | µg/L | < 0.05 | ไม่เกิน 100 |
| ผลรวมอัตราส่วนไตรฮาโลมีเทน | Part 6232 D. [b] | - | 0.93 | ไม่เกิน 1 |

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

[b] หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition, 2017

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



# รายงานผลการทดสอบ

| | |
|---|---|
| ประเภทตัวอย่าง | น้ำ คุณลักษณะ สารเป็นพิษ |
| วิธีทดสอบ | อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อน้ำ |
| รายงานผลการทดสอบ | จำนวน 6 หน้า |
| ชื่อลูกค้า | การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย |
| ที่อยู่ลูกค้า | 2 หมู่ 2 ถนนธรรมรงค์ ตำบลฟ้าหยาด อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร 35130 |
| รหัสตัวอย่าง | 11065-0544-001 ถึง 11065-0544-005 |

**ผู้รายงาน** นพศรัณย์ บุญอยู่

(นางนพศรัณย์ บุญอยู่)

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ 7

**ผู้ตรวจสอบ**

(นางสาวรัตนาภรณ์ ถาวรยุติธรรม)

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน 8 งานมลพิษ

**ผู้อนุมัติ**

(นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 5/ม.ค./2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021



# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0692/65 วันที่ออกรายงาน 5 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-001 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 15 - 24 ธันวาคม 2564

**ลักษณะตัวอย่าง** สีเหลือง มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำดิบ **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 **เวลา** 08:30 น.

**จุดที่เก็บ** แพแรงต่ำ สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามนำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-001 | มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล. |
|---|---|---|---|---|
| ไซยาไนด์ | ISO 14403-2:2012 | µg/L | 1.5 | 5.0 |

**หมายเหตุ:** ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)



**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กกน0692/65 วันที่ออกรายงาน 5 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-002 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 15 - 24 ธันวาคม 2564

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 **เวลา** 09:30 น.

**จุดที่เก็บ** ก๊อกโรงกรองน้ำ สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามนำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-002 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| ไซยาไนด์ | ISO 14403-2:2012 | µg/L | 1.5 | ไม่เกิน 70 |

หมายเหตุ : ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization
มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021



# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0692/65 วันที่ออกรายงาน 5 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-003 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 15 - 24 ธันวาคม 2564

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

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

**จุดที่เก็บ** ก๊อกในโรงสูบ สถานีจ่ายน้ำคำเขื่อนแก้ว แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี(รับน้ำประปาจากสถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย)

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-003 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| ไซยาไนด์ | ISO 14403-2:2012 | µg/L | 1.5 | ไม่เกิน 70 |

หมายเหตุ: ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization
มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)



**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0692/65 วันที่ออกรายงาน 5 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-004 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 15 - 24 ธันวาคม 2564

**ลักษณะตัวอย่าง** สีเหลือง มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

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

**จุดที่เก็บ** แขนวงล่าง หน่วยบริการค้อวัง แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และหรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-004 | มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวล. |
|---|---|---|---|---|
| ไซยาไนด์ | ISO 14403-2:2012 | µg/L | 1.3 | 5.0 |

หมายเหตุ : ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวล. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

กองควบคุมคุณภาพน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาค
72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021



# รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)

**ข้อมูลห้องปฏิบัติการ** รายงานผลเลขที่ กคน0692/65 วันที่ออกรายงาน 5 มกราคม 2565

**รหัสตัวอย่าง** 11065-0544-005 **วันที่รับตัวอย่าง** 17 ธันวาคม 2564 **วันที่ทดสอบ** 15 - 24 ธันวาคม 2564

**ลักษณะตัวอย่าง** ใส ไม่มีตะกอน

**ข้อมูลจากลูกค้า** อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

**ชนิดตัวอย่าง** น้ำประปา **วันที่เก็บตัวอย่าง** 15 ธันวาคม 2564 **เวลา** 10:30 น.

**จุดที่เก็บ** ก๊อกในโรงสูบ หน่วยบริการค้อวัง แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

**หนังสือนำส่งที่** มท 55320/9216 **ลงวันที่** 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

| รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ | หน่วย | ผลการทดสอบ 11065-0544-005 | มาตรฐาน น้ำประปา กปภ. |
|---|---|---|---|---|
| ไซยาไนด์ | ISO 14403-2:2012 | µg/L | 1.4 | ไม่เกิน 70 |

**หมายเหตุ :** ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization
มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562