



การประปาส่วนภูมิภาค
สำนักงานเขตฯ ชัย
เลขที่รับ 126/65
วันที่ 11 ก.ค. 65
เวลา 13.30 น.
ชื่อผู้รับ.....

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขตฯ กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

ที่ นท ๕๕๓๐/ ๙๘๒๐ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๖๕๖๕

เรื่อง ส่งผลกระทบวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช) ประจำปี ๖๕๖๕

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานเขตฯ

ตามที่งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ ได้ดำเนินการส่งตัวอย่างน้ำดิบและน้ำประปาอย่างในโรงกรองน้ำของ กปภ. สำนักงานเขตฯ จำนวน ๕ ตัวอย่าง ให้กับกองควบคุมคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านสารพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช) ประจำปี ๖๕๖๕ บัดนี้กองควบคุมคุณภาพน้ำได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและส่งผลมา�ัง งคn. ๑ เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ กปภ. ทุกตัวอย่างทุกรายการทดสอบ ผลทดสอบดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วย

(นายคมสัน บุญเยี่ยม)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขตฯ

บุญเยี่ยม

ผู้อำนวยการ

นายสรพิทธ์ บุญเยี่ยม
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สำนักงานเขตฯ

11/7/65



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ช.แม่จั่งวัดมน ต.แม่จั่งวัดมน แขวงคลองบางเขน เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลเลขที่ กคบ069165

หน้า 1/6

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง	น้ำ	คุณลักษณะ	สารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช)
วิธีทดสอบ	อ้างอิงวิธีทดสอบตามค่าสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 รื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรดออกและฟ้อเข้า		
รายงานผลการทดสอบ	จำนวน 6 หน้า		
ชื่อสูญตัว	การประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานการประปา		
ที่อยู่สูญตัว	2 หมู่ 2 ถนนชัยมงคล ตำบลป่าหงษาด อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 35130		
รหัสตัวอย่าง	11065-0544-001 ถึง 11065-0544-005		

ผู้รายงาน

นางนัน พุฒิชุมนูรณ์

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวนัน พุฒิชุมนูรณ์)

ตำแหน่ง:

นักวินิจฉัยศาสตร์ 7

ตำแหน่ง:

หัวหน้างาน 8 งานผลพิมพ์

(นางสาวรัตนนา ธรรมสุคิดิธรรม)

ผู้อนุมัติ

(นางสาวรัตนนา ธรรมสุคิดิธรรม)

ตำแหน่ง:

ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 9/มิ.ย./2565



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ช.แม่จันท์ 1 ถ.แม่จันท์ แขวงคลองบางเงิน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

หน้า 12 / 6

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลที่ออกปฏิบัติการ รายงานทดสอบที่ กกน0691/65 วันที่ออกใบรายงาน 9 มิถุนายน 2565

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

ลักษณะตัวอย่าง ลักษณะ มีระดับน้ำ

ข้อมูลจากกล้า อยู่ในเกณฑ์ของการรับก็อกข้อมูลของที่ออกปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่มน้ำที่เก็บ 15 ธันวาคม 2564 08:30 น.

อุดมกําปົນ บริษัท ศรีราชาเรียลทีดี้ จำกัด ชั้น 4 ถนนสุขุมวิท แขวงห้วยขวาง กรุงเทพฯ

หมายเลขตัวอย่าง หมายเลข 1106520 9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้เป็นผลการตรวจสอบค่าอย่างที่ได้รับความถูกต้องตามที่ตั้งใจไว้ สำหรับการทดสอบน้ำดื่มน้ำที่เก็บ 15 ธันวาคม 2564 ที่บริษัท ศรีราชาเรียลทีดี้ จำกัด ชั้น 4 ถนนสุขุมวิท แขวงห้วยขวาง กรุงเทพฯ ประเทศไทย ให้ไม่ได้รับความเสี่ยงของเชื้อโรคที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภค

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน แหล่งน้ำที่วัดใน ด.ล.
คุณลักษณะทางเคมีที่ใช้ป้องกันภัยชีวภาพ				
กำจัดตัวรุนแรง	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	0.007	0.1
ออกซิเจน	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	< 0.001	0.1
ออกซิเจนออกไซด์ และ เอปิคากล็อกซิมีอกไซด์	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	0.012	0.2
ฟีฟลู	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	< 0.002	0.02
ออกซิเจนออกไซด์	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	< 0.002	-
ฟีฟลู	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	0.008	1
ออกซิเจน	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	< 0.002	-
	In-house method based on Part 6410 B γ	µg/L	< 0.002	-

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

หมายเหตุ: หมายเหตุนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการทดสอบค่าความชื้นในตัวอย่าง ตามที่ตั้งใจไว้ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาน้ำคุณภาพที่มาตราดังต่อไปนี้ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2535) ตั้งแต่วันเดือนมกราคม พ.ศ. 2535 เป็นต้นไป ที่กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่วัด



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ช.แจ้งวัฒนา ถ.แจ้งวัฒนา แขวงคลองบางไห เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 / 6

ข้อมูลท้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคบ0691/65 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565
รหัสตัวอย่าง 11065-0544-002 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564 วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565
ลักษณะตัวอย่าง ໄส ไม่มีคลอกอน
ข้อมูลจากถูกตัด อุจุนออกเหมือนความรับก็ทดสอบของท้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา
จุดที่เก็บ ที่อุโมงค์รวมน้ำ สถาบันศึกษาไม่ทางานช่วงชั้ว แต่ล่างน้ำดับ แม่น้ำชี
หน้างานที่เก็บตัวอย่าง ถนน 55320/9216 ลงรับที่ 15 ธันวาคม 2564
ผลการทดสอบนี้รับรองผลเดียวตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ กรณีนำไปใช้มาตรฐานคุณภาพด้านอุตสาหกรรม
และน้ำดื่ม ที่ไม่ได้ระบุในรายการทดสอบอย่างเพียงพอ ให้ไปใช้รับทราบอันจะเป็นด้วยลักษณะตัวอย่างที่อยู่ในบัญชี

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะการสาธารณูปโภคและน้ำดื่มทั่วไป	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.017	ไม่เกิน 0.03
เอนเปคอลอร์ และ เอปคาคลอร์ฟิโอลาร์ซีนิลเคน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.014	ไม่เกิน 0.03
เออกชาคลอร์ไนเตรตนิยัน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.003	ไม่เกิน 2
ดีตีกี	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
เมรอกซิคลอร์	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	0.009	ไม่เกิน 1
กลอร์เจน	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 20
	In-house method based on Part 6410 B Y	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ: 1. หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำประปางของการประปาส่วนภูมิภาค ท.ส. 2562



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ชั้นจังหวัดนนท แขวงคลองบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

หน้า 4 / 6

รายงานผลการทดสอบ

ห้องน้ำอ้อมปูรีบัดดิก้า รายงานผลเลขที่ กคบ069165 วันที่ออกรายงาน 9 ธันวาคม 2565

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

ลักษณะตัวอย่าง ใช้ไฟฟ้าหยอดน้ำ

ห้องน้ำอ้อมปูรีบัดดิก้า อัตราการหยอดน้ำอ้อมปูรีบัดดิก้า

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

อุณหภูมิ 25°C ผู้ทดสอบ ผู้ทดสอบในไวนิล สามารถจ่ายน้ำได้เรื่อยๆ แบบน้ำเดียว แต่ถ้าไม่ได้จะต้องห้าม (รับน้ำไปจากถังน้ำห้องน้ำ)

หมายเลขตัวอย่าง 110653209216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้เป็นอุปกรณ์ทางวิเคราะห์ที่ได้ทำการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานทางวิเคราะห์ของประเทศไทย

หากพบว่า น้ำที่ได้รับการทดสอบมีค่าความต้องการทดสอบต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ให้ออกมาใช้วิธีการอินซอมเป็นรายเดือน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			11065-0544-003	น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช				
酇ิลคาร์บ แอล. อะโซดิวิน	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.003	ไม่เกิน 0.03
เอปิคลอร์ แอล. เอปิคลอร์อีปิโคลาชีค	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.015	ไม่เกิน 0.03
ลิมเพน	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.003	ไม่เกิน 2
โซเดียมไฮดรอกซี	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
โคดีกี	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.014	ไม่เกิน 1
บาร์บิซิค็อกต์	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.065	ไม่เกิน 20
กลอร์บิน	In-house method based on Part 6410 B %	µg/L	0.021	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ: ใช้ตามที่ วิธีทดสอบสำหรับน้ำและเส้นทาง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 281 Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. สำหรับน้ำประปาและน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2562



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ช.แม่จันท์ 1 ถ.แม่จันท์ แขวงคลองบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 5 / 6

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กคบ.0691/65 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 11065-0544-004 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 พฤษภาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีกลิ่น

ข้อมูลจากลูกค้า อู่นอุกเตาเมื่อความเริ่มต้นของทดสอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม

วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 09:30 น.

จุดที่เก็บ แม่น้ำท่าขี้น บริเวณท่อระบายน้ำท่าขี้น หมู่ที่ 1 บ้านท่าขี้น

หน้างานที่ บก. 55320 9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบที่รับของห้องปฏิบัติการได้ทำการทดสอบตามที่น้ำ สำหรับไปใช้ของมนุษย์และสัตว์ ให้ได้รับความเชื่อมโยงเป็นรายลักษณะของห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดสัตว์น้ำ				
ดีดวิน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.008	0.1
ออกวิน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.001	0.1
เบปกาคลอร์ และ เบปกาคลอร์ปีอกาไซด์	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.016	0.2
ดิบเดน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.003	0.02
ออกซิคลอร์โรบูนซิน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.002	-
ดีบบี	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.007	1
เบโซกซิคลอร์	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.002	-
คลอร์เจน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.005	-

หมายเหตุ: 1 หมายอ้าง วิธีทดสอบด้านอิงคາบมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำที่ส่งน้ำไว้ในส้วม สาด ล้างอิงคาว ปรุงอาหารและกระบวนการส้วมที่ส้วมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งส้วมและรักษาคุณภาพเสื่อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หรือ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในส้วมที่ส้วมแห่งชาติ



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ช.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงท่าข่าย เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 16 / 6

ข้อมูลที่อยู่ปัจจุบันคือ รายงานผลเลขที่ กคบ0691/65 วันที่ออกรายงาน 9 มิถุนายน 2565

รหัสตัวอย่าง 11065-0544-005 วันที่รับตัวอย่าง 17 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ 17 ธันวาคม 2564 - 27 มกราคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ໄล ໄว์ทีคอลกอน

ข้อมูลจากถูกตัว อุณหภูมิและความชื้นที่ของห้องปัจจุบันคือ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564 เวลา 10:30 น.

อุณหภูมิ 25°C ท่อในในระบบท่อระบายน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ แม่เหล็กน้ำเดิน ไม่มีรั่ว

หมายเลขตัวอย่าง นา 55320 9216 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบนี้เป็นรายงานผลทางวิเคราะห์ที่ได้จากการทดสอบเพื่อแน่ใจว่ามีปฏิเสธมาตรฐานค่าตัวอย่างที่ต้องการ

หาก กรณี กรณีใดๆ ก็ตามที่ทางการทดสอบยืนยันว่ามีค่าตัวอย่างที่ไม่ถูกต้อง ให้ดำเนินการเพิ่มเติมเป็นรายตัวอย่างต่อไป

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
คุณลักษณะทางเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดห้องน้ำ				
ก๊าซร้าน ออกซิเจน	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.007	ไม่เกิน 0.03
ออกไซด์โซเดียม ออกไซด์โซเดียม	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.015	ไม่เกิน 0.03
ก๊าซออกไซด์	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.003	ไม่เกิน 2
ออกไซด์โซเดียม	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.002	ไม่เกิน 1
ก๊าซออกไซด์	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	0.008	ไม่เกิน 1
ออกไซด์โซเดียม	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.002	ไม่เกิน 20
ออกไซด์โซเดียม	In-house method based on Part 6410 B %	μg/L	< 0.002	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ : 1) หมายถึง วิธีทดสอบสำหรับอุปกรณ์การทดสอบ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. ลักษณะทางเคมีคุณภาพน้ำประปาของกรุงเทพมหานคร ท.ศ. 2562