



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

รายงานผลเลขที่ กปภข08-00178/65

หน้า 1/3

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณสมบัติ กายภาพ เคมีและดัชนีมลภาวะ
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 08065-0177-001 ถึง 08065-0177-002

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายเกษมชัย ทิวากรศิริธร)

(นางศิริลักษณ์ อังควณิช)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ตำแหน่ง :

หัวหน้างานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ

(นายคมสัน บุญเอี่ยม)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต

และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 29/ต.ค./2565

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

มท ๕๕๓๒๐/ ๕๕๖

เรียน ผจก.กปภ.สาขามหาชนะชัย

การประสานงานภูมิภาคเขต ๘ ขอส่งผลวิเคราะห์
คุณภาพน้ำดิบ ด้านดัชนีมลภาวะและคุณภาพน้ำระบายทิ้งจาก
ระบบผลิตของกปภ.สาขามหาชนะชัย ครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2565

เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

(นายคมสัน บุญเยี่ยม)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการประสานงานภูมิภาคเขต ๘

๓๑ ส.ค. ๒๕๖๕

ผจก. กปภ.

นายสมชาย ใจดี

ส.ก. ๕๕๓๒๐/ ๕๕๖

๕๕๖ จ. มหาชนะชัย

นายสมชาย ใจดี
ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค
สาขามหาชนะชัย
๕/๙/๖๕



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1
 กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8
 37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000
 โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

การประปาส่วนภูมิภาค
 สาขามหาชนะชัย
 เลขที่รับ 1๗๗/๖๕
 วันที่ 1 ต.ค. ๖๕
 เวลา 14.๓๐ น.
 ชื่อผู้รับ.....

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปกข๐8-00178/65 วันที่ออกรายงาน 29 สิงหาคม 2565
รหัสตัวอย่าง 08065-0177-001 วันที่รับตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565 วันที่ทดสอบ 10 - 29 สิงหาคม 2565
ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวขุ่นสีเหลือง บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด ขวดพลาสติกขนาด 250 มิลลิลิตร เต็มกรดซีลฟูลิก จำนวน 1 ขวด
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565 เวลา 11:00 น.
จุดที่เก็บ แม่น้ำชี สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08065-0177-001	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางดัชนีมีลภาวะ				
แอมโมเนียในรูปไนโตรเจน	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.10	0.5
ซี ไอ ดี	Part 5220 D. ^b	mg/L	13.00	-
บี ไอ ดี	Part 5210 B. ^b	mg/L	0.66	2
ฟอสเฟตทั้งหมดในรูปของฟอสฟอรัส	Part 4500-P B. and E. ^b	mg/L	0.11	-
ออกซิเจนละลายน้ำ	Part 4500-O C. ^b	mg/L	5.09	4

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
 มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

37 หมู่ 23 ต.ขามใหญ่ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 0 4531 1432-4 ต่อ 135 โทรสาร 0 4531 4704

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 / 3

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข08-00178/65 วันที่ออกรายงาน 29 สิงหาคม 2565

รหัสตัวอย่าง 08065-0177-002 วันที่รับตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565 วันที่ทดสอบ 10 - 29 สิงหาคม 2565

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวขุ่นสีเหลือง บรรจุในขวดพลาสติกขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด ขวดพลาสติกขนาด 250 มิลลิลิตร เดิมกรดซัลฟูริก จำนวน 1 ขวด

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำระบายทิ้งสู่สาธารณะ วันที่เก็บตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565 เวลา 11:45 น.

จุดที่เก็บ สระพักตะกอน แม่ข่ายมหาชนะชัย สถานีผลิตน้ำมหาชนะชัย แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำชี

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 08065-0177-002	มาตรฐานน้ำระบาย ทิ้งสู่สาธารณะ
คุณลักษณะทางกายภาพ				
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	6.6	5.5 - 9
อุณหภูมิ	Part 2550 B. ^b	°C	28.8	ไม่เกิน 40
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	207	ไม่เกิน 3000
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	Part 2540 D. ^b	mg/L	23	ไม่เกิน 50
คุณลักษณะทางดัชนีมลภาวะ				
ซี ไอ ดี	Part 5220 D. ^b	mg/L	10	ไม่เกิน 120
บี ไอ ดี	Part 5210 B. ^b	mg/L	0.60	ไม่เกิน 20

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

มาตรฐานน้ำระบายทิ้งสู่สาธารณะ อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน พ.ศ.2560