



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 คอ 73 โทรสาร 0-4323-6452



รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69

หน้า 1 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1188/2568 ลว. 21 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง
หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อน้ำ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 10 หน้า

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบลไฟ

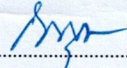
ที่อยู่ลูกค้า 169 หมู่ที่ 1 หมู่บ้าน หนงโพน ตำบลไฟ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000

รหัสตัวอย่าง 06069-0363-001 ถึง 06069-0363-009

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวณัฐกฤตา ทอนมาตย์)


(นายภาณุพล เนตรคุณ)

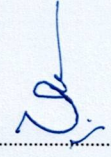
ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

ผู้อนุมัติ


(นาย สุธี สงวนดี)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 17 กันยายน 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0462

หน้า 2 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภช06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-001 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง สี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:00 น.
จุดที่เก็บ บ้านหนองโพน หมู่ที่ 1
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.66
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.1
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	292
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	153
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	247
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	139
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.05

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-002 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง สี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:05 น.
จุดที่เก็บ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.44
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	372
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	155
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	119
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	217
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0462

หน้า 4 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-003 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง สี
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:10 น.
จุดที่เก็บ บ้านโคกลำหมู่ที่ 3
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.44
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	288
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	29
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	73.9
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	259
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0462

หน้า 5 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-004 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:15 น.
จุดที่เก็บ บ้านคำเม็ก หมู่ที่ 4
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.37
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	193
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	0
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	40.7
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	252
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0462

หน้า 6 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-005 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง สี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:20 น.
จุดที่เก็บ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.39
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.4
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	510
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	274
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	29.8
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	236
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.05

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



หน้า 7 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-006 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ไส้
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:25 น.
จุดที่เก็บ บ้านเริงนาแก หมู่ที่ 6
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.40
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	462
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	342
คลอไรด์*	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	342
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	120
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.06

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



กมช.-สมอ.-มอก.17025
ทดสอบ 0462

หน้า 8 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-007 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ใส
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:30 น.
จุดที่เก็บ บ้านโคกกว้าง หมู่ที่ 7
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.42
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	508
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	294
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	213
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	214
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.05

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



หน้า 9 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-008 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง สี
ข้อมูลจากลูกค้า ยื่นนอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:35 น.
จุดที่เก็บ บ้านดอนสวรรค์ หมู่ที่ 8
หนังสืออ้างอิง กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.98
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.0
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	201
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	68
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	52.1
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	133
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.10
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.04

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 1

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
289 หมู่ 13 ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ 0-4323-7171 ต่อ 73 โทรสาร 0-4323-6452



หน้า 10 / 10

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-00576/69 วันที่ออกรายงาน 17 กันยายน 2569
รหัสตัวอย่าง 06069-0363-009 วันที่รับตัวอย่าง 4 กันยายน 2569 วันที่ทดสอบ 4 - 16 กันยายน 2569
ลักษณะตัวอย่าง ไส
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 3 กันยายน 2569 เวลา 10:40 น.
จุดที่เก็บ บ้านโนนทอง หมู่ที่ 9
หนังสืออ้างอิงที่ กส77103/560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
ความขุ่น*	Part 2130 B. ^b	NTU	0.35
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C*	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.2
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	161
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b และ Part 2340 C. ^b	mg/L	0
คลอไรด์	Part 4500-Cl ⁻ B. ^b	mg/L	15.9
ความเป็นด่างทั้งหมด*	Part 2320 B. ^b	mg/L	247
เหล็ก*	In-house method based on Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	<0.05
แมงกานีส*	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.03

หมายเหตุ: * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

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

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~