



ที่ พบ ๐๐๓๒.๐๑๒/ว๘๒๘

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี
เพชรบุรี ๗๖๑๕๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำปี ๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

ด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม ๒๕๖๔ นั้น ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โดยกลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ฯ ขอแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมาเพื่อนำไปใช้ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาให้สะอาดปลอดภัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป

เรียน ปลัด/นายกฯ

- เพื่อโปรด.....

- น.ร. รณกร รณกร
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี
๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอแสดงความนับถือ

(นายสำราญ เจริญผล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

โทร ๐๓๒๔๒ ๕๒๕๔ ต่อ ๖๐๐

โทรสาร ๐ ๓๒๔๒ ๕๑๐๐ ต่อ ๒๐๑

(นางสาวสุนิสา ใจปราสัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นางชนิศา จันทรทิมา)

(นายไพฑูรย์ สุ่ม)

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อาคารศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถนนวิภาวดี พหลโยธิน 11000

หน้า 1 จาก 1

3316-035-012

วันที่ 02 มิ.ย. 2562 เวลา 10:00 น.

อย่าง 60-01050

ตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จ่ายน้ำ

ชนิดตัวอย่างน้ำดื่ม

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่มจากตู้จ่ายน้ำ

ลักษณะตัวอย่าง น้ำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง กรุงเทพมหานคร

วันที่ส่ง จำหน่ายจากกรมอนามัยจังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 02 มิ.ย. 2562

ชื่อเลข ปักฉลาก

จังหวัด เพชรบุรี

11/11/2562

วันที่รับ 11/11/2562

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	เกณฑ์คุณภาพน้ำประปา กรมอนามัย พ.ศ. 2555
กรด-ด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	8.3	Electrometric	6.5-8.5
Color (Color)	(หน่วยแอดดีนิต)	1	Spectrophotometric-Single Wavelength	ไม่เกิน 15
(Turbidity)	(เอ็นทียู)	0.31	Nephelometric	ไม่เกิน 5
(Hardness)	(มก./ล.)	492	EDTA Titrimetric	ไม่เกิน 500
ผลรวมของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	(มก./ล.)	1,655	TDS Filtered at 100 °C	ไม่เกิน 1,000
(Fe)	(มก./ล.)	0.033	ICP	ไม่เกิน 0.5
(Mn)	(มก./ล.)	<0.007	ICP	ไม่เกิน 0.3
(Cu)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 1.0
(Zn)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.5
(Pb)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.05
(Cd)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.05
(Co)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.003
(As)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.01
(Hg)	(มก./ล.)	ND	ICP	ไม่เกิน 0.001
(Sulfate)	(มก./ล.)	451	Ion Chromatography	ไม่เกิน 250
(Chloride)	(มก./ล.)	364	Ion Chromatography	ไม่เกิน 250
(Nitrate as Nitrate)	(มก./ล.)	1.58	Ion Chromatography	ไม่เกิน 50
(Fluoride)	(มก./ล.)	0.36	Ion Chromatography	ไม่เกิน 0.7
โคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria)	(เส้นที่เห็น/100 มล.)	920	Multiple-Tube Fermentation Technique	ไม่พบ
แฟคัลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria)	(เส้นที่เห็น/100 มล.)	920	Multiple-Tube Fermentation Technique	ไม่พบ

(1) ND = Not Detected

(2) * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition 2017.

(3) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) 5.1.2-หมวกสีฟ้า ไม่พบ

(4) แฟคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria) 5.1.2-หมวกสีฟ้า ไม่พบ

(5) ค่า pH เป็นค่าเริ่มต้นของตัวอย่างน้ำก่อนใส่ตัวชี้วัด

ลงชื่อ

(นายธนวิทย์ พิระธรรณศิริ)

ลงชื่อ (ผู้ควบคุม)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านสาธารณสุข)

(นางจันทร์ นากันต์)

ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

11 มิ.ย. 2562

พารามิเตอร์ที่ทดสอบเท่านั้น

รายงานนี้ไม่ปรากฏในรายงาน

ใช้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบผลเพื่อพิจารณา ไม่ใช้สำหรับหลักฐานทางนิติเวช

วันที่