

ภาคผนวก



เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๘๒๙.



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง  
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ K 061/211160 ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐  
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๑๔.๒/๕๘๙๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑  
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง (ส่วนขยาย)  
ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๕. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด ได้มอบอำนาจและมอบหมายให้บริษัท เจต  
คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง  
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายบ้านช่องพลี-หาดนพรัตน์ธารา (๔๒๐๒) ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่  
จังหวัดกระบี่ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๕๙ เตียง (ส่วนเดิม ๙ เตียง และ  
ส่วนขยาย ๕๐ เตียง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตาม  
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

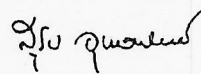
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดกระบี่ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่  
ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ  
เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง(ส่วนขยาย) ของบริษัท  
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์  
อ่าวนาง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ทั้งนี้  
หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาต  
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการ

ปฏิบัติ...

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุไร ชูละกิจย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



เอกสารแนบ 2 ใบอนุญาตให้ดำเนินการ  
สถานพยาบาล (ส.พ.19)



270821

ป.พ. ๑๙



# ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่

ป.๑๑๒๐๑๐๐๓๑๒๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายแพทย์ภราดร โคมลิตะขันธ์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

เวชกรรม

สาขาที่

๑๕๖๑๕๕

ใบที่ออกใบอนุญาต

๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒

เพื่อตรวจว่าเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ

โรงพยาบาลวิเศษแพทย์ อำเภอนางโรงพญาบาลหัวไร่ขนาดกลาง

ประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง

๓๒

เตียง ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลหัวไร่

ตั้งอยู่เลขที่

๕๕๗

หมู่ที่

๕

โฉนดที่ดิน

ถนน

วัดสวนหลวง

ตำบลบาง

อำเภอ

เมืองกระบี่

จังหวัด

กระบี่

รหัสไปรษณีย์

๘๑๑๐๐

โทรศัพท์

๐ ๘๗๔๑ ๕๕๕๕

โทรสาร

๐ ๘๕๖๕ ๐๑๑๑

ใบอนุญาตให้ใช้สิทธิพิเศษ

วันเวลาพิจารณา

๓๑๓๓ ๓๗ ชั่วโมง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.

๒๕๖๒

และให้ใช้ได้อีกหลายปี

พร้อมทั้งออกใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพในใบอนุญาตฉบับนี้

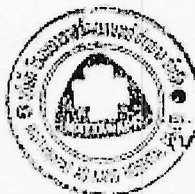
วันที่ ๒๖ มีนาคม

๒๕๖๒

๒๕๖๒

๒๕๖๒

๒๕๖๒



รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายแพทย์ภราดร โคมลิตะขันธ์)  
ผู้อำนวยการ

รับทราบและปฏิบัติตาม

๑. ใบนี้ออกให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.

๒. ใบนี้ออกให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.

ฉบับนี้



๑. ใบนี้ออกให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.

๒. ใบนี้ออกให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.

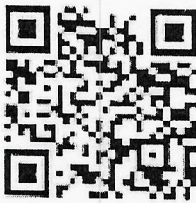
ใบนี้ออกให้ใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และให้ใช้ได้อีกหลายปี  
พร้อมทั้งออกใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพในใบอนุญาตฉบับนี้  
พร้อมทั้งออกใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพในใบอนุญาตฉบับนี้  
พร้อมทั้งออกใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพในใบอนุญาตฉบับนี้



เอกสารแนบ 3 ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการ  
สถานพยาบาล (ส.พ.7)



233705



# ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบแทน

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๑๐๖๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะพัฒน์ อำเภอบาง จังหวัด

เมื่อเห็นว่าเป็นผู้ได้ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

จำนวนเตียง ๕๓ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

โรงพยาบาลวัฒนะพัฒน์ อำเภอบาง จังหวัด

ตั้งอยู่เลขที่

๕๕๕

หมู่ที่ ๕

ตำบล/อำเภอ

บาง

ตำบล/เมือง

อำเภอบาง

อำเภอ/เขต

เมืองกระบี่

จังหวัด

กระบี่

รหัสไปรษณีย์

๘๑๑๘๐

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๕๒ ๕๕๕๕

วัน/เวลาเปิดทำการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่ได้ให้ไว้เพิ่มเติม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

๒๕๕๐

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕

๒๕

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

๒๕๖๒

ใบแทนใบอนุญาตให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕

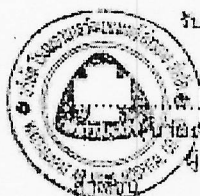
๒๕

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

๒๕๖๒



รับรองสำเนาถูกต้อง

นายแพทย์ ปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์

ผู้รับมอบอำนาจ



ใบแทนใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ผู้รับใบอนุญาตได้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ณ สถานที่และวัน/เวลาที่ระบุไว้ในใบอนุญาตนี้ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น



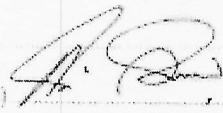
เอกสารแนบ 4 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร  
ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)







## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ 1 <hr/> ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 โดยมีเงื่อนไขว่า ใบอนุญาตเดิม (ลายมือชื่อ)  ตำแหน่ง (นายพันโท กิตติกร บุตร) นายทหารตรีบริหารส่วนกลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ <hr/> ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่ เดือน พ.ศ. โดยมีเงื่อนไขว่า (ลายมือชื่อ) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ <hr/> ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่ เดือน พ.ศ. โดยมีเงื่อนไขว่า (ลายมือชื่อ) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
--	--	--

### คำเตือน

๑. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจะออกเฝ้าผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะออกเฝ้าการเป็นผู้นำควบคุมงาน โดยมีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระหนาบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแห่งระเทศไว้กับผู้ได้รับใบอนุญาตและผู้ควบคุมงานนั้น ในการออกเฝ้าผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระมัดระวังการดำเนินการตามที่ได้ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงการยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ล่อลวงให้ผู้อื่นที่หรือตั้งที่ส่วงานเพื่อไปใช้ในงานที่ผิดกฎหมาย ที่อันตราย และทางเข้าออกของรถสาธารณะที่เข้ามายังไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การฝ่าฝืนจะถือว่าผิดกฎหมายที่อันตราย และทางเข้าออกของรถที่ผิดกฎหมายอื่นนั้นจะต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ถูกรื้อถอน หรือเปลี่ยนอำนาจควบคุมงานตามกฎหมายนี้ เมื่อได้ทำการละทิ้งได้รับใบอนุญาตแล้วแล้ว ต้องไปแจ้งรับทราบจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๖ ก่อนจึงจะให้สามารถรับได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้เฉพาะระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันหมดอายุ



เอกสารแนบ 5 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร  
การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคาร  
ประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)





แบบ อ.๕

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๑๐๕๔/๒๕๖๕

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า

บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ อำเภอวัง จันทิ

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๕ ตรอก/ซอย  
ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง อำเภอ อำเภอ/เขต เมืองกระบี่  
จังหวัด กระบี่ รหัสไปรษณีย์ ๘๑๑๐๐

ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร

เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาต

ในใบอนุญาตเลขที่ ๑๔/๒๕๖๕

ใบรับแจ้งเลขที่

ลงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คสล.๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่กักขยะ พักพิศ

พื้นที่อาคาร/สวนหย่อม ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่อาคาร/สวนหย่อม โดยมีที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่อาคาร/สวนหย่อม โดยมีที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน

ที่บ้านเลขที่ ๕๕๕ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๕

ตำบล/แขวง อำเภอ อำเภอ/เขต เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ รหัสไปรษณีย์ ๘๑๑๐๐

โดยมี บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ อำเภอวัง จันทิ เป็นเจ้าของอาคาร

หรือ เป็นผู้ครอบครองอาคาร

ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓.ก ☐ ส.ศ.๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ ๕๕๐๐๐,๕๕๐๐๑,๕๕๐๐๒

เป็นที่ดินของ บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ อำเภอวัง จันทิ

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๓๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อกำหนดที่ออกตามความ  
ในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบรับรองตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ ยังไม่พ้นที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายอื่นที่  
เกี่ยวข้องต่อไป

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลายมือชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายวินัย จางแสง)

ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอวัง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ชัดเจน

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



เอกสารแนบ 6 รายงานผลการวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำใช้



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. 2300293

Page : 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address: ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date: 24/01/66

Analyzed Date: 24/01/66 - 10/02/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

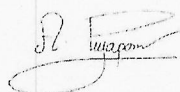
Sampling Date: 23/01/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300265-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	7.1	6.5 – 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.48	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	1.60	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	161	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	126	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	22	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time:	-	-	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

\*อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-๖-0001

10/02/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

10/02/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date: 24/01/66

Analyzed Date: 24/01/66 - 10/02/66

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling by: Customer

Sampling Date: 23/01/66

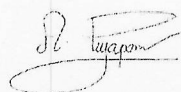
Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300265-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	0.21	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as Mn <sup>2+</sup>	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as NO <sub>3</sub>	Brucine	0.15	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as F <sup>-</sup>	SPADNS	0.09	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.002	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	<0.003	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
Sampling Time:		-	-	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	-

Remark

\*อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563




(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

10/02/2566



(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

10/02/2566

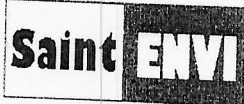
Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2300293

Page : 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address: ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date: 24/01/66

Analyzed Date: 24/01/66 - 10/02/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 23/01/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300265-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
22	E-Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
Sampling Time:		-	-	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	-

Remark

\*อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 แสดงว่า ตรวจไม่พบ

E-Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

10/02/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

10/02/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300560 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 14/02/66

Analyzed Date : 14/02/66 - 01/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

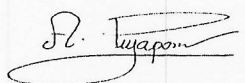
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/02/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300548-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	7.9	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.67	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	1.20	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	154	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	134	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	18	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

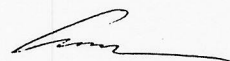
Remark :

In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B  
ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001

01/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001

01/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300560 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 14/02/66

Analyzed Date : 14/02/66 - 01/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

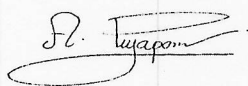
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/02/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300548-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as $\text{SO}_4^{2-}$	Turbidimetric	<0.11	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as $\text{Mn}^{2+}$	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as $\text{NO}_3^-$	Brucine	0.02	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as $\text{F}^-$	SPADNS	<0.02	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	0.002	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	0.106	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	0.007	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

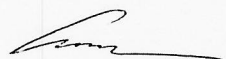
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

01/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

01/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300560 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิมณแพทย์ อำนาจ กระบี่  
Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 14/02/66

Analyzed Date : 14/02/66 - 01/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

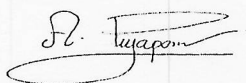
Sampling Date : 13/02/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300548-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	0.0004	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
22	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001

01/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001

01/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300821 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดถนนแพทย อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/03/66

Analyzed Date : 07/03/66 - 21/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

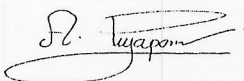
Sampling Date : 06/03/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300764-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	7.4	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.60	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	2.00	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	157	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	128	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl	Argentometric	18	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	<0.01	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sub>2</sub>B

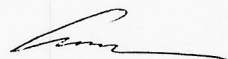
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300821 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/03/66

Analyzed Date : 07/03/66 - 21/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

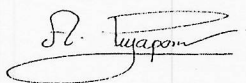
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/03/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300764-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	<0.11	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as Mn <sup>2+</sup>	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Brucine	<0.01	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as F <sup>-</sup>	SPADNS	0.07	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.002	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	0.004	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

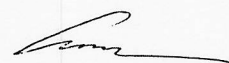
Remark :

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001

21/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001

21/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300821 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดถนนแพทย อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/03/66

Analyzed Date : 07/03/66 - 21/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

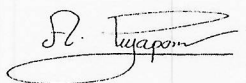
Sampling Date : 06/03/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300764-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
22	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :


\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
๖-179-จ-0001

21/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
๖-179-ค-0001

21/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301206 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิมณแพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/04/66

Analyzed Date : 04/04/66 - 25/04/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

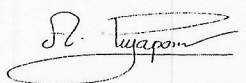
Sampling Date : 03/04/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301082-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	6.7	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.14	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pl-Co Unit	Spectrophotometer	2.80	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	165	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	128	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	20	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	<0.01	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

**Remark :**

 In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B


ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



 (Piyaporn Aunsiam)  
 Technical Management

๖-179-๖-0001

25/04/2566



 (Orasa Chaiwong)  
 Laboratory Manager

๖-179-๖-0001

25/04/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

 30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
 30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301206 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดชนแพทย อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/04/66

Analyzed Date : 04/04/66 - 25/04/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

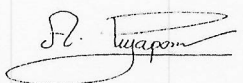
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/04/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2301082-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as $\text{SO}_4^{2-}$	Turbidimetric	<0.10	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as $\text{Mn}^{2+}$	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as $\text{NO}_3^-$	Brucine	0.51	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as F	SPADNS	0.13	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.002	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	<0.003	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

## Remark :

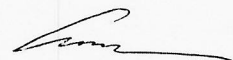
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



 (Piyaporn Aunsiam)  
 Technical Management

๖-179-จ-0001

25/04/2566



 (Orasa Chaiwong)  
 Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

25/04/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

 30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
 30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2301206 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/04/66

Analyzed Date : 04/04/66 - 25/04/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/04/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301082-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
22	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

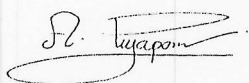
Remark :

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

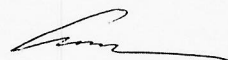
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/04/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/04/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2301544 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/05/66

Analyzed Date : 04/05/66 - 25/05/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

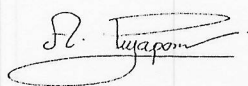
Sampling Date : 03/05/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301459-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	7.1	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.53	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	0.40	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	162	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	133	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	20	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	<0.01	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือใส	-

Remark :

In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>-</sup>B

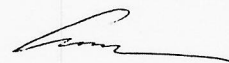
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/05/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/05/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2301544 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/05/66

Analyzed Date : 04/05/66 - 25/05/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

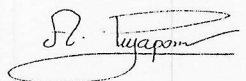
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/05/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301459-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as $\text{SO}_4^{2-}$	Turbidimetric	<0.10	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as $\text{Mn}^{2+}$	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as $\text{NO}_3^-$	Brucine	0.31	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as F	SPADNS	0.08	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	0.009	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	0.035	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	0.015	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือใส	-

Remark :

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/05/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/05/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2301544 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/05/66

Analyzed Date : 04/05/66 - 25/05/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/05/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301459-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
22	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือใส	-

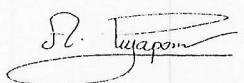
Remark :

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ

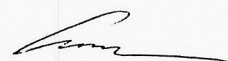
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/05/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/05/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : จ-179

Report No. : 2301886 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/06/66

Analyzed Date : 07/06/66 - 23/06/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

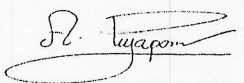
Sampling Date : 06/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301830-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	7.0	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.16	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	1.20	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	161	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	128	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	18	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.04	ไม่เกิน 0.3
8	Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

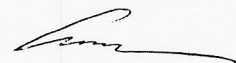
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

จ-179-จ-0001

23/06/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

จ-179-ค-0001

23/06/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : จ-179

Report No. : 2301886 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/06/66

Analyzed Date : 07/06/66 - 23/06/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

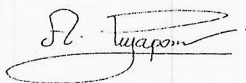
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301830-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as $\text{SO}_4^{2-}$	Turbidimetric	0.42	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as $\text{Mn}^{2+}$	Persulfate	0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as $\text{NO}_3^-$	Brucine	0.60	ไม่เกิน 50
12	Fluoride	mg/l as F	SPADNS	0.06	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.002	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	0.004	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

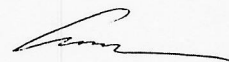
**Remark :**

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
จ-179-จ-0001

23/06/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
จ-179-ค-0001

23/06/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : จ-179

Report No. : 2301886 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/06/66

Analyzed Date : 07/06/66 - 23/06/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

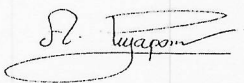
Sampling Date : 06/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301830-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS		
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.002	ไม่เกิน 0.003
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<0.0001	ไม่เกิน 0.001
21	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
22	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	-
				Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

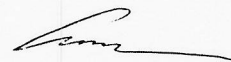
\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
จ-179-จ-0001

23/06/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
จ-179-ค-0001

23/06/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



เอกสารแนบ 7 รายงานผลการวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำทิ้ง และกากตะกอน



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300291 Page 1/2

TESTING  
No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 24/01/66

Analyzed Date : 24/01/66 - 10/02/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/01/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300263-1 น้ำเข้าระบบ	St2300263-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.4	<sup>2</sup> 5.4	5.0 - 9.0
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	53.3	32.9	-
3	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	185	6.2	ไม่เกิน 20
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	86	31.3	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	424	827	ไม่เกิน 500**
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	6	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	63	3.52	ไม่เกิน 15
Sampling Time		-	-	-	-	-
Sample Condition		-	Observation	เหลือขุ่น	เหลือใสสะอาด	-

Remark :

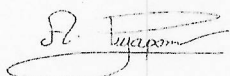
In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sub>1</sub>B

รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 25๕8 : อาคารประเภท ก

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใสอีกไม่เกิน 500 mg/l

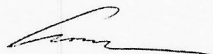
อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

10/02/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

10/02/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300291 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัฒนะแพทย อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 24/01/66

Analyzed Date : 24/01/66 - 10/02/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/01/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300263-1 น้ำเข้าระบบ	St2300263-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	92000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	3300	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	2200	Negative	ไม่เกิน 1000***
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสสะอาด	-

Remark :

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๑๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.  
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/L.  
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2)  
\*\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณใช้หนอยนพาริและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาใช้หนอยนพาริและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) ในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-๖-0001

10/02/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-๖-0001

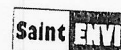
10/02/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร  
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R66012700032

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -

ลงวันที่ 26/01/2566

วันที่รับตัวอย่าง 26/01/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

ที่อยู่ 30/29-30

ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี

กรุงเทพมหานคร 10510

หมายเลขตัวอย่าง 66008305001

วันที่เก็บตัวอย่าง 23/01/2566

ชนิดตัวอย่าง น้ำ

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง จุด น้ำออกระบบ St2300262-1

ลักษณะตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงพยาบาลวัดนุแพทย์ อำนาจ กระบี่

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

การตรวจพยาธิไส้ด้วยเทคนิค

ไม่พบไข่หนอนพยาธิ

Concentration technique

concentration technique จากดิน, น้ำ

หมายเหตุ

1.โรงพยาบาลวัดนุแพทย์ อำนาจ กระบี่ ส่งผ่าน บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

2.ไม่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012

ผู้ทดสอบ นางสาวดารารัตน์ แบ่งดี

ผู้ตรวจสอบ นายเดชา แบ่งใจ

วันที่ทดสอบ 26/01/2566

วันที่ออกรายงาน 27/01/2566

(นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300569 Page 1/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดชนแพทย อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 14/02/66

Analyzed Date : 14/02/66 - 01/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/02/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300557-1 น้ำเขาระบบ	St2300557-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.3	<sup>2</sup> 5.6	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	166	16.3	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	104	38.0	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	500	806	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	90	16	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.0	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูง	-

Remark :

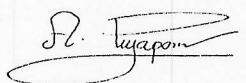
In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/L

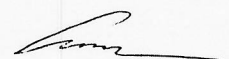
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

01/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

01/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2300569 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัฒโนแพทย อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 14/02/66

Analyzed Date : 14/02/66 - 01/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/02/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2300557-1 น้ำเข้าระบบ	SI2300557-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1700	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	3300	Negative	ไม่เกิน 1000****
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

**Remark :**

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

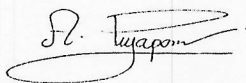
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/L

\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

01/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

01/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300829 Page 1/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัฒนะแพทย อำนาจนาถ ราษฎร์

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/03/66

Analyzed Date : 07/03/66 - 21/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/03/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300772-1 น้ำเข้าระบบ	St2300772-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	7.6	5.8	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	182	4.5	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	114	29.3	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1060	858	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	86	4.95	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.6	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-

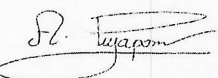
Remark :

In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B  
รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/L

\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

21/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

21/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2300829 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/03/66

Analyzed Date : 07/03/66 - 21/03/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

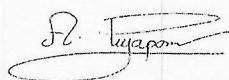
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/03/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2300772-1 น้ำชำระระบบ	St2300772-2 น้ำออกกระบบ	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	92000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	3200	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1100	Negative	ไม่เกิน 1000***
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสสะอาด	-

Remark :

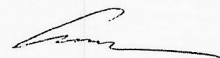
\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ 1 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.  
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/L  
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
\*\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์และแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์และแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) ในน้ำดื่มและภาชนะที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

21/03/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

21/03/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร  
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R66030900868

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -

ลงวันที่ 08/03/2566

วันที่รับตัวอย่าง 08/03/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

ที่อยู่ 30/29-30

ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี

กรุงเทพมหานคร 10510

หมายเลขตัวอย่าง 66022320001

วันที่เก็บตัวอย่าง 06/03/2566

ชนิดตัวอย่าง น้ำ

ปริมาณที่รับ 2 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง จุด น้ำออกระบบ St2300773-1

ลักษณะตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงพยาบาลวัฒโนแพทย อำนาจ กระบี่

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

การตรวจพยาธิลำไส้ด้วยเทคนิค

ไม่พบไข่หนอนพยาธิ

Concentration technique

concentration technique จากดิน, น้ำ

หมายเหตุ 1.โรงพยาบาลวัฒโนแพทย อำนาจ กระบี่ ส่งผ่าน บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด  
2.ไม่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012

ผู้ทดสอบ นางสาวดารารัตน์ แบ่งดี

ผู้ตรวจสอบ นายเดชา แบ่งใจ

วันที่ทดสอบ 08/03/2566

วันที่ออกรายงาน 09/03/2566

(นายอาวรินทร์ โรจน์วิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.



Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301221 Page 1/2

TESTING  
No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำนาจ กระบี่

Address : ตำบลอานา อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/04/66

Analyzed Date : 04/04/66 - 25/04/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/04/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301097-1 น้ำเขาระบบ	St2301097-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method . SI-T01-01	<sup>2</sup> 7.3	<sup>2</sup> 7.0	
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	167	11.4	5.0 - 9.0
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	106	14.5	ไม่เกิน 20
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	550	988	ไม่เกิน 30
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	5	<5	ไม่เกิน 500**
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 20
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	81	0.22	ไม่เกิน 0.5
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.9	<0.5	ไม่เกิน 35
						ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสเกือบ	-

Remark :

In house method : SI-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

รายงานทดสอบที่อยู่ในรอบอายุการรับรอง จึงขอขยายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาศัยอำนาจตาม พ.ร.บ.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/L

\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาศัยอำนาจตาม พ.ร.บ.

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
๖-179-๖-0001

25/04/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
๖-179-๖-0001

25/04/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510.

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301221 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 04/04/66

Analyzed Date : 04/04/66 - 25/04/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

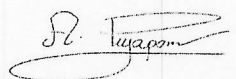
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/04/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301097-1 น้ำเข้าระบบ	St2301097-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	160000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	4700	Negative	ไม่เกิน 1000****
Sampling Time		-	-	-	-	-
Sample Condition		-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสสะอาด	-

Remark :

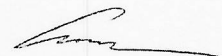
\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำในอีกไม่เกิน 500 mg/L  
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
\*\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณเชื้อโรคในอาหารและน้ำดื่มและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อในอาหารและน้ำดื่ม (Escherichia Coli) ในน้ำดื่มและภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทฉบับที่ 2561  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

25/04/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

25/04/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510  
Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร  
<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R66040600004

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -

ลงวันที่ 05/04/2566

วันที่รับตัวอย่าง 05/04/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด  
ที่อยู่ 30/29-30  
ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย  
แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10510

หมายเลขตัวอย่าง 66033718001

วันที่เก็บตัวอย่าง 03/04/2566

ชนิดตัวอย่าง น้ำ

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง จุด น้ำหลังบำบัด St2301098-1

ลักษณะตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

การตรวจพยาธิไส้ด้วยเทคนิค

ไม่พบไข่หนอนพยาธิ

Concentration technique

concentration technique จากดิน, น้ำ

หมายเหตุ 1.โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่ ส่งผ่าน บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด  
2.ไม่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012

ผู้ทดสอบ นางสาวดารารัตน์ แบ่งดี

ผู้ตรวจสอบ นายเดชา แบ่งใจ

วันที่ทดสอบ 05/04/2566

วันที่ออกรายงาน 06/04/2566

(นายอาขรินทร์ ไรจนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



Laboratory Registration No. : ๗-179

Report No. : 2301556 Page 1/2

TESTING  
No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดถนนแพทย อำนาจ กระจี

Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 10/05/66

Analyzed Date : 10/05/66 - 25/05/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : -

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/05/66

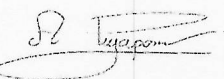
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2301507-1 น้ำเข้าระบบ	SI2301507-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : SI-T01-01	2 7.6	2 6.9	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	179	13.0	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	104	9.7	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	442	910	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	80	2.13	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.6	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลือเงิน	เหลือเงินเล็กน้อย	-

Remark :

In house method : SI-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B  
รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l



(Piyporn Aunsiam)  
Technical Management

๗-179-จ-0001

25/05/2566



(Orasa Chalwong)  
Laboratory Manager

๗-179-ค-0001

25/05/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2301556 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ อำวณาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 10/05/66

Analyzed Date : 10/05/66 - 25/05/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : -

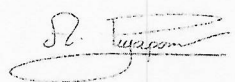
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/05/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2301507-1 น้ำเขาระบบ	SI2301507-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	13000	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	54000	Negative	ไม่เกิน 1000****
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark :

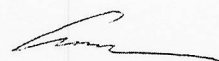
\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.  
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l  
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
\*\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) ในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/05/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/05/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R66051200300

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -

ลงวันที่

11/05/2566

วันที่รับตัวอย่าง

11/05/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง

บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

ที่อยู่

30/29-30

ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี

กรุงเทพมหานคร 10510

หมายเลขตัวอย่าง

66045581001

วันที่เก็บตัวอย่าง

08/05/2566

ชนิดตัวอย่าง

น้ำ

ปริมาณที่รับ

1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง

จุด น้ำหลังบำบัด St2301508-1

ลักษณะตัวอย่าง

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงพยาบาลวัดถนนแพทย อ่าวนาง กระบี่

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

การตรวจพยาธิลำไส้ ด้วยเทคนิค

ไม่พบไข่หนอนพยาธิ

Concentration technique

Concentration technique จากดิน, น้ำ

หมายเหตุ

1.โรงพยาบาลวัดถนนแพทย อ่าวนาง กระบี่ ส่งผ่าน บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

2.ไม่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012

ผู้ทดสอบ

นางสาวดารารัตน์ แบ่งดี

ผู้ตรวจสอบ

นายเคชา แบ่งใจ

วันที่ทดสอบ

11/05/2566

วันที่ออกรายงาน

12/05/2566

(นายอาชวินทร์ ไรจนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301894 Page 1/2

TESTING  
No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัดนแพทย์ อำนาจ กระบี่  
Address : ตำบลอำนาจ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/06/66

Analyzed Date : 07/06/66 - 23/06/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301838-1 น้ำเข้าระบบ	St2301838-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
1	pH ( at 25 °C )	-	In house method : St-T01-01	2 7.3	2 6.4	5.0 - 9.0*
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	191	11.8	ไม่เกิน 20*
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	152	28.5	ไม่เกิน 30*
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	448	1000	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5*
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	90	1.89	ไม่เกิน 35*
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0*
Sampling Time		-	-	-	-	-
Sample Condition		-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-

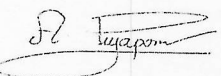
Remark :

<sup>1</sup>In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B  
<sup>2</sup>รายงานผลอยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7

พฤษภาคม พ.ศ. 25๕8 : อาคารประเภท ก.

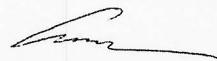
\*\*เป็นค่าที่เก็บเงินจากน้ำเสียไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

23/06/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

23/06/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. : 2301894 Page 2/2

TESTING

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลวัฒนะแพทย อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 07/06/66

Analyzed Date : 07/06/66 - 23/06/66

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

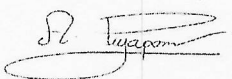
Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2301838-1 น้ำเขาระบบ	St2301838-2 น้ำหลังบำบัด	* มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	22000	<1.8	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	3900	<1.8	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1300	Negative	ไม่เกิน 1000***
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสสะอาด	-

Remark :

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.  
\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ออกไม่เกิน 500 mg/l  
\*\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
\*\*\*\*อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณโซลินอนพรีและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาโซลินอนพรีและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Eoli) ในน้ำดื่มและภาชนะบรรจุที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่า ตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-จ-0001

23/06/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-ค-0001

23/06/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
30/29-30 So. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510  
Tel. 02-906 3729-31 Fax. 02-906-3728





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>

เลขที่รายงาน R66061200312

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่ -

ลงวันที่ 09/06/2566

วันที่รับตัวอย่าง 09/06/2566

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

ที่อยู่ 30/29-30

ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี

กรุงเทพมหานคร 10510

หมายเลขตัวอย่าง 66054792001

วันที่เก็บตัวอย่าง 06/06/2566

ชนิดตัวอย่าง น้ำ

ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง จุด น้ำหลังบำบัด St2301839-1

ลักษณะตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

รายการทดสอบ

ผลการทดสอบ

วิธีทดสอบ

การตรวจพบยาล้างด้วยเทคนิค

ไม่พบไซโนนอนพาริ

Concentration technique

concentration technique จากดิน, น้ำ

หมายเหตุ

1. โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่ ส่งผ่าน บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

2. ไม่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 15189:2012

ผู้ทดสอบ นางสาวดารารัตน์ แบ่งดี

ผู้ตรวจสอบ นายเดชา แบ่งใจ

วันที่ทดสอบ 09/06/2566

วันที่ออกรายงาน 12/06/2566

(นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

