



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



เลขที่รับ 01279 - 001

เลขที่ใบรายงานผล 01279-001-001

หน้า 1/3

รหัสตัวอย่าง 67-03516

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลคลองหาด

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง ชัยเย็น

สถานที่เก็บ ตลาดจุดผ่านแดนถาวรบ้านเขาหิน

ตำบล คลองหาด

อำเภอ คลองหาด

จังหวัด สระแก้ว

วันที่รับ 2/4/2567

วันที่วิเคราะห์

2/4/2567 - 16/4/2567

วันที่ออกใบรายงาน

19 เม.ย. 2567

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ
สีปรากฏ (Apparent Color) *	(แพลตตินัมโคบอลท์)	1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 2120 B.
ความขุ่น (Turbidity) *	(เอ็นทียู)	0.13	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.9	In-house Method TM-CH-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4500-H ⁺ B.
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	(มก./ล.)	352	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 2540 C.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	(มก./ล.)	302	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	(มก./ล.)	12	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride) *	(มก./ล.)	8	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻) *	(มก./ล.)	9.64	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	(มก./ล.)	0.32	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4110 B.
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	(มก./ล.)	<0.02	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 4500-NO ₂ ⁻ B.

หมายเหตุ : "ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ลงชื่อ วิภา ช่อโสม (ผู้ทบทวน)

(นางสาววิภา ช่อโสม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

ลงชื่อ นิพนธ์ มั่นคง (ผู้อนุมัติ)
(นางพนธ์ มั่นคง)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรมอนามัย

วันที่ 19 เม.ย. 2567



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604

เลขที่รับ 01279-001

เลขที่ใบรายงานผล 01279-001-001

หน้า 2/3

รหัสตัวอย่าง 67-03516

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลคลองหาด

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แสงเย็น

สถานที่เก็บ ตลาดจุดผ่านแดนถาวรบ้านเขาหิน

ตำบล คลองหาด

อำเภอ คลองหาด

จังหวัด สระแก้ว

วันที่รับ 2/4/2567

วันที่วิเคราะห์ 2/4/2567 - 16/4/2567

วันที่ออกใบรายงาน

19 เม.ย. 2567

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ
เหล็ก (Iron) *	(มก./ล.)	0.064	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
แมงกานีส (Manganese) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
ทองแดง (Copper) *	(มก./ล.)	<0.012	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
สังกะสี (Zinc) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
โครเมียมรวม (Total chromium) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
สารหนู (Arsenic) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	(มก./ล.)	ND	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 3120 B. or Part 3125 B.

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025*

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ลงชื่อ วิจิตร ช่อโสม (ผู้ทบทวน)
(นางสาววิจิตร ช่อโสม)

ลงชื่อ น.ส. ภาณุรัตน์ (ผู้อนุมัติ)
(นางวันนิภา ภาณุรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่ 19 เม.ย. 2567



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



เลขที่รับ 01279-001

เลขที่ใบรายงานผล 01279-001-001

หน้า 3/3

รหัสตัวอย่าง 67-03516

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง -

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลตำบลคลองหาด

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เขิน

สถานที่เก็บ ตลาดจุดผ่านแดนถาวรบ้านเขาหิน

ตำบล คลองหาด

อำเภอ คลองหาด

จังหวัด สระแก้ว

วันที่รับ 2/4/2567

วันที่วิเคราะห์ 2/4/2567 - 16/4/2567

วันที่ออกใบรายงาน

19 เม.ย. 2567

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีใช้ทดสอบ
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	MPN/100ml	>23	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 9221B
อี. โคไล (E. coli)	MPN/100ml	>23	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 9221F

หมายเหตุ : "ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ลงชื่อ (ผู้ทบทวน)

(นางสาวพรพรรณ แก้วสำราญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(นางวิมล ม่วงรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข

กรมอนามัย

วันที่ 19 เม.ย. 2567

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร