

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13213

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร
(ข้อมูลจากลูกค้า) 21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง จุดปล่อยน้ำที่ระบบประปา
(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง SK67/04483-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร

ขวดพลาสติก จำนวน 2 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ 17 กรกฎาคม 2567 - 30 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	361.82	250	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Cl-B
Color	1.26	15	Pt-Co	0.06	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 B and 2120 C
Fluoride	Not Detected	0.7	mg/L	0.10	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-F-D
Hardness	213.89	300	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C
Nitrate	Not Detected	50	mg/L	0.03	AOAC (2023) 973.50
Nitrite *	0.00	3.0	mg/L	-	AOAC (2023) 973.50
pH	7.29	6.5 - 8.5	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13213

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Sulfate	98.59	250	mg/L	3.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total Dissolved solid	645.50	500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Turbidity	Not Detected	15	NTU	0.50	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2130 B
Arsenic	Not Detected	0.01	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Cadmium	Not Detected	0.003	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Chromium	Not Detected	0.05	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Copper	Not Detected	1.0	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Iron	Not Detected	0.3	mg/L	0.0050	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Lead	Not Detected	0.01	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Manganese	0.025	0.3	mg/L	0.0020	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Mercury	Not Detected	0.001	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-181 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125 and 3500-Hg
Zinc	Not Detected	3.0	mg/L	0.0035	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13213

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms Bacteria	< 1.1	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221
<i>Escherichia coli</i>	< 1.1	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: อ้างอิง : ประกาศกรมอนามัย (พ.ศ.2563) เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

: ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~


(นางชอว์ร คงคาลิหมิน)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13214

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร
(ข้อมูลจากลูกค้า) 21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง จุฬพงษ์หน้าศาล
(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง SK67/04483-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร
ขวดพลาสติก จำนวน 2 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด
อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ 17 กรกฎาคม 2567 - 30 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	337.54	250	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Cl-B
Color	Not Detected	15	Pt-Co	0.06	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 B and 2120 C
Fluoride	Not Detected	0.7	mg/L	0.10	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-F D
Hardness	194.49	300	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C
Nitrate	Not Detected	50	mg/L	0.03	AOAC (2023) 973.50
Nitrite *	0.00	3.0	mg/L	-	AOAC (2023) 973.50
pH	7.25	6.5 - 8.5	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+ B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13214

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Sulfate	66.87	250	mg/L	3.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total Dissolved solid	645.00	500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Turbidity	Not Detected	15	NTU	0.50	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2130 B
Arsenic	Not Detected	0.01	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Cadmium	Not Detected	0.003	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Chromium	Not Detected	0.05	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Copper	Not Detected	1.0	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Iron	Not Detected	0.3	mg/L	0.0050	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Lead	Not Detected	0.01	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Manganese	0.016	0.3	mg/L	0.0020	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Mercury	Not Detected	0.001	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-181 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125 and 3500-Hg
Zinc	Not Detected	3.0	mg/L	0.0035	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13214

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms Bacteria	9.2	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221
<i>Escherichia coli</i>	6.9	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: อ้างอิง : ประกาศกรมอนามัย (พ.ศ.2563) เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

: ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางชอรา อังคาลินัน)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13215

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร

(ข้อมูลจากลูกค้า)

21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดตัวอย่าง

จุดฝั่งตลาด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

SK67/04483-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร

ขวดพลาสติก จำนวน 2 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

17 กรกฎาคม 2567 - 30 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	342.39	250	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Cl-B
Color	Not Detected	15	Pt-Co	0.06	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 B and 2120 C
Fluoride	Not Detected	0.7	mg/L	0.10	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-F D
Hardness	216.31	300	mg/L	1.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C
Nitrate	Not Detected	50	mg/L	0.03	AOAC (2023) 973.50
Nitrite *	0.00	3.0	mg/L	-	AOAC (2023) 973.50
pH	7.12	6.5 - 8.5	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H* B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13215

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Sulfate	94.65	250	mg/L	3.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total Dissolved solid	667.50	500	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Turbidity	Not Detected	15	NTU	0.50	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2130 B
Arsenic	Not Detected	0.01	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Cadmium	Not Detected	0.003	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Chromium	Not Detected	0.05	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Copper	Not Detected	1.0	mg/L	0.0007	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Iron	Not Detected	0.3	mg/L	0.0050	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Lead	Not Detected	0.01	mg/L	0.0004	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Manganese	0.006	0.3	mg/L	0.0020	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125
Mercury	Not Detected	0.001	mg/L	0.0003	In-house method TE-CH-181 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125 and 3500-Hg
Zinc	Not Detected	3.0	mg/L	0.0035	In-house method TE-CH-038 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3125

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/3-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13215

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms Bacteria	12	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221
<i>Escherichia coli</i>	6.9	< 1.1	MPN/100ml	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: อ้างอิง : ประกาศกรมอนามัย (พ.ศ.2563) เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

: ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางพรพร กองคำลิหมื่น)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13216

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร

(ข้อมูลจากลูกค้า)

21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดตัวอย่าง

น้ำดิบสระประปา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

SK67/04483-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิบ

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

17 กรกฎาคม 2567 - 24 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	12.13	mg/L	-	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Chemical Oxygen Demand (COD) *	26.67	mg/L	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางช่อฟ้า คงคาดีหมื่น)
ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/1-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13217

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร
(ข้อมูลจากลูกค้า) 21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำในคลองหัวไทรบริเวณหลาตรึมคลองหัวไทร
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง SK67/04483-005
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำคลอง
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก
จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด
อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ 17 กรกฎาคม 2567 - 24 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	8.63	mg/L	-	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Chemical Oxygen Demand (COD)*	16.00	mg/L	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

*: รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางชอรัน คงกลิ่นนันท)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/1-SK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 31 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRSK67/13218

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า กองการประปา เทศบาลตำบลหัวไทร
(ข้อมูลจากลูกค้า) 21 หมู่ที่ 8 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำทะเลบริเวณบ้านหน้าศาล
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง SK67/04483-006
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทะเล
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก
จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด
อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ 17 กรกฎาคม 2567 - 24 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.90	mg/L	-	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Chemical Oxygen Demand (COD)*	10.67	mg/L	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาว รุ่งเรือง งามชื่น)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/1-SK

