



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา: 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย
Songkhla Branch: 9/116 Kanchanawanich Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand
Tel: (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax: (66) 74 558870
http://www.centallabthai.com



Accreditation No. 1085/49

Central Lab
Other Good & Better Services

องค์การบริหารส่วนตำบลไสไห
เลขที่รับ.....
วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๕๘
เวลา.....

วันที่ออก : 24 กันยายน 2558

เลขที่รายงาน : TR(SK) 58/18350

หน้า : 1 / 2

ใบรายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า	องค์การบริหารส่วนตำบลไสไห หมู่ 5 ต.ไสไห อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง	น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง	SK58/05396-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง	ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 5000 มิลลิลิตร อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ
วันที่รับตัวอย่าง	16 กันยายน 2558
วันที่ทดสอบ	16 กันยายน 2558 - 24 กันยายน 2558

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride (Cl)	86.18	mg/L	250	1.00	APHA-AWWA (2012)
Color *	Not Detected	Hazen Unit	15	0.10	APHA-AWWA (2012)
Fluoride (F)	1.09	mg/L	0.7	0.10	APHA-AWWA (2012)
Nitrate (as NO ₃ -N)	Not Detected	mg/L	50	0.03	AOAC (2012) 973.50
pH	6.83	-	6.5 - 8.5	-	APHA-AWWA (2012)
Sulfate (as SO ₄ ²⁻)	27.22	mg/L	250	3.00	APHA-AWWA (2012)
Total Dissolved solid (TDS) *	354.75	mg/L	1,000	10.00	APHA-AWWA (2012)
Total hardness (as CaCO ₃)	146.47	mg/L	500	8.00	APHA-AWWA (2012)
Turbidity *	Not Detected	Silica scale	5.0	0.50	APHA-AWWA (2012)
Arsenic	<0.002	mg/L	0.01	0.0004	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Cadmium	Not Detected	mg/L	0.003	0.0004	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา: 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย
Songkhla Branch: 9/116 Kanchanawanich Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand
Tel: (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax: (66) 74 558870
http://www.centallabthai.com



Accreditation No. 1085/49

Central Lab
Detection & Test Services

วันที่ออก : 24 กันยายน 2558

เลขที่รายงาน : TR(SK) 58/18350

หน้า : 2 / 2

ใบรายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า	องค์การบริหารส่วนตำบลไสหมาก หมู่ 5 ต.ไสหมาก อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
รายละเอียดตัวอย่าง	น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง	SK58/05396-001

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chromium	Not Detected	mg/L	0.05	0.0003	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Copper	Not Detected	mg/L	1.0	0.0007	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Iron	<0.050	mg/L	0.5	0.0043	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Lead	Not Detected	mg/L	0.01	0.0004	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Manganese	0.264	mg/L	0.3	0.0004	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Mercury *	Not Detected	µg/L	0.001	0.423	In house method based on APHA-AWWA (2012) 3125, 3500-Hg
Zinc	<0.010	mg/L	3.0	0.0004	In house method based on APHA - AWWA (2012) 3120, 3125
Total Coliforms	4.5	MPN/100ml	Not Detected	-	APHA-AWWA (2012), MPN method series 5:5:5
Fecal Coliforms	< 1.8	MPN/100ml	Not Detected	-	APHA-AWWA (2012), MPN method series 5:5:5

หมายเหตุ: * เป็นการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับรองจากสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

รายการวิเคราะห์ตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ.2553

อนุมัติผลโดย
(นายไตรรัตน์ สายมณี)
ลงนามแทนผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการฯ
สาขา สงขลา
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R01(01/10/52)P2/2-SK