



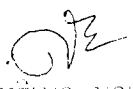
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตัวอย่างน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราง
158 ถ.ท่ากลาง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
โทร 0-7521-8216 โทรสาร 0-7521-1326

ชนิดน้ำ : น้ำประปาในระบบจ่ายน้ำ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (บ้านผู้ใช้น้ำ)

ปี : 2566 (มกราคม 2566 - ธันวาคม 2566)

ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	มาตรฐานน้ำประปา
ด้านกายภาพ					
สีปรากฏ	Pt-Co Unit	3	2	4	ไม่เกิน 15
ตะกอนดิน	-	ไม่เกินที่น้ำรั้งเบียง			ไม่เกินที่น้ำรั้งเบียง
ความขุ่น	NTU	0.44	0.21	1.00	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.5	6.8	8.0	6.5 - 8.5
ด้านเคมี					
ทองแดงที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	119	78	185	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L as CaCO ₃	92	56	134	ไม่เกิน 300
เหล็ก	mg/L	0.03	ND	0.09	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส	mg/L	ND	ND	ND	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง	mg/L	0.02	0.01	0.04	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี	mg/L	0.03	0.01	0.05	ไม่เกิน 3.0
ไนเตรท	mg/L as NO ₃	1.6	0.20	4.4	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์	mg/L as NO ₂	0.01	0.00	0.02	ไม่เกิน 3
ซัลเฟต	mg/L	7	2	17	ไม่เกิน 250
ฟลูออไรด์	mg/L	0.14	ND	0.33	ไม่เกิน 0.7
คลอไรด์	mg/L	9.1	4.9	14.8	ไม่เกิน 250
ด้านแบคทีเรีย					
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	ต่อ 100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล	ต่อ 100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ


(นายสิทธิเชก บุญส่ง)
หัวหน้างานผลิต


(นางกัญญา กันตะปิติ)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาตรัง

- หมายเหตุ :
1. กรณีไม่พบค่าเฉลี่ยการประปาส่วนภูมิภาค
 2. ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า
 3. กรณีพบค่าเฉลี่ยการประปาส่วนภูมิภาคเกินค่ามาตรฐาน

รายการทดสอบ	ด.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด
สีม่วง	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	4	2.5	2	4
ความขุ่น	0.47	0.33	0.21	0.61	1	0.3	0.24	0.22	0.3	0.38	0.65	0.58	0.4	0.21	1
ความเป็นกรด ค่า pH	7.4	7	7.5	7.5	7.7	7.8	8	7.9	7.6	7.4	7.3	6.8	7.5	6.8	8
อุณหภูมิเฉลี่ยรายวันทั้งหมด	106	108	94	95	115	141	180	185	131	109	85	78	118.9	78	185
ความกว้างต่างทั้งหมด	74	56	61	78	78	114	134	126	86	74	110	110	91.8	56	134
คลอรีน	6.4	5	8.5	6.9	10.9	11.8	14.8	12.8	8.4	6.4	11.8	4.9	9.1	4.9	14.8
เบส	0.03	0.006	ND	0.02	ND	0.03	0.01	0.04	0.02	0.008	0.01	0.06	0.03	ND	0.09
แอมโมเนีย	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND
ฟอสเฟต	0.01	0.02	ND	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	ND	0.02	0.01	0.04
ซิลิกา	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	ND	0.02	0.03	0.01	0.05
อินทรีย์	4.1	5.2	3.2	2.2	3.2	2.6	2.7	3	1.7	1.5	1.5	9.2	6.9	2.2	17
ไนโตรเจน ในรูปของไนเตรต	0.6	0.6	0.2	2.2	0.63	2.7	4.4	1.7	2.7	2.2	1.3	0.34	1.6	0.2	4.4
ไนโตรเจน ในรูปของไนไตรต์	0.003	0.002	0.007	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.003	0.01	0.02	0.003	0.0	0.002	0.02
ฟลูออไรด์	0.04	0.1	0.17	0.17	0.1	0.22	0.01	0.03	0.08	0.33	0.18	0.21	0.1	ND	0.33