



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี  
เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค ขององค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

อาศัยอำนาจความใน พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึง ฉบับที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๖๘ ข้อ ๑ กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำกิจการให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี จึงได้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี เพื่อดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

บัดนี้ ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำผิวดินดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลการทดสอบปรากฏว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเอนก สุรอมกระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี



องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี  
 เลขที่รับ 1319  
 วันที่ 18 มิ.ย 63  
 เวลา.....

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0797  
 สำนักงานปลัด อบต. ....  
 กองสวัสดิการฯ.....  กองคลัง.....  
 กองสาธารณสุข.....  กองช่าง.....  
 กองการศึกษา.....  .....

12 มิถุนายน 2563

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี  
 เลขรับ ๙๙๘ / ๖๖  
 วันที่ 18 / 6 / 63  
 เวลา 15.30 น.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

เลขที่ 22 หมู่ที่ 1 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา 30410

รายงานผลการทดสอบ  
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2563

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 27 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2563

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 1 ประปาหมู่บ้านสารภี หมู่ที่ 1 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4193/63 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นเล็กน้อย	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	7.9 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.4	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l) (Limit of detection = 0.02 mg/L)	Phenanthroline Method	<0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l) (Limit of detection = 0.1 mg/L)	Persulfate Method	<0.1	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	66	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	362	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	36.5	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	551	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,198	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.024	ไม่เกิน 0.07 mg/l





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 2	
			ประปาหมู่บ้านสารภี หมู่ที่ 2	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4194/63	
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน	
			มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.0 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.7	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.2	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	72	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	454	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	2.9	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	408	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,055	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.003	ไม่เกิน 0.07 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ		
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 3		
			ประปาหมู่บ้านพระ หมู่ที่ 3		
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4195/63		
				ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นมีตะกอน	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	7.8 at 25 °C	6.5-8.5	
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit	
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.3	ไม่เกิน 4 NTU	
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.03	ไม่เกิน 0.3 mg/l	
5	Manganese (mg/l) (Limit of detection = 0.1 mg/L)	Persulfate Method	<0.1	ไม่เกิน 0.3 mg/l	
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	117	ไม่เกิน 250 mg/l	
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	437	ไม่เกิน 250 mg/l	
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	2.9	ไม่เกิน 50 mg/l	
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	739	ไม่เกิน 300 mg/l	
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,509	ไม่เกิน 600 mg/l	
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.007	ไม่เกิน 0.07 mg/l	





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดน1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ Repผวดน631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 4	
			ประปาหมู่บ้านท่าตะแบก หมู่ที่ 4	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดนNS4196/63	
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ชั้นเล็กน้อย	
			มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค	
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.2 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.2	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.1	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfate 4 Method	2	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	126	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	2.8	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed,2017., Part 2340 C	140	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	417	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.002	ไม่เกิน 0.07 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 5 ประปาหมู่บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ 5 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4197/63 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นเล็กน้อย	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	7.8 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.1	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l) (Limit of detection = 0.02 mg/L)	Phenanthroline Method	<0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.3	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	106	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	168	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	2.2	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	457	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	997	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l) (Limit of detection = 0.002 mg/L)	Pyridine Pyrazalone Method	<0.002	ไม่เกิน 0.07 mg/l





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 6	
			ประปาหมู่บ้านสันติสุข หมู่ที่ 6	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4198/63	
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นมีตะกอน	
			มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค	
1	pH	In-housed method : TE-504--01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.1 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.5	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l) (Limit of detection = 0.02 mg/L)	Phenanthroline Method	<0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.4	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	3	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	109	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	3.1	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	170	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	415	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.007	ไม่เกิน 0.07 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ			
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 7			
			ประปาหมู่บ้านโนนชัยชุม 9			
			หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS4199/63			
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นมีตะกอน		มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค	
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H <sup>+</sup> B	7.6 at 25 °C			6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ			ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.1			ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.04		ไม่เกิน 0.3 mg/l	
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.5		ไม่เกิน 0.3 mg/l	
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfate ver 4 Method	50		ไม่เกิน 250 mg/l	
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	168		ไม่เกิน 250 mg/l	
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	5.0		ไม่เกิน 50 mg/l	
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	416		ไม่เกิน 300 mg/l	
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,002		ไม่เกิน 600 mg/l	
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.005		ไม่เกิน 0.07 mg/l	





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 8	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
			ประปาหมู่บ้านดอนทะยุง หมู่ที่ 10	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4200/63	
ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส				
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.1 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	1	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.2	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.03	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.5	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfate ver 4 Method	34	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	109	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	3.3	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	432	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	932	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.004	ไม่เกิน 0.07 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 9	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
			ประปาหมู่บ้านดอนหนองจิก หมู่ที่ 11	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4201/63	
ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ใส				
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H <sup>+</sup> B	7.9 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	3	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.3	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.05	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.3	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	120	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	458	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	2.2	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	729	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,501	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.020	ไม่เกิน 0.07 mg/l





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 10 ประปาหมู่บ้านประสงค์พัฒนา หมู่ที่ 12 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4202/63 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นมีตะกอน	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.3 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	106	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	7.9	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.6	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l) (Limit of detection = 2 mg/L)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	<2	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	143	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	4.4	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	100	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	358	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l) (Limit of detection = 0.002 mg/L)	Pyridine Pyrazalone Method	<0.002	ไม่เกิน 0.07 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 11 ประปาหมู่บ้าน หนองปรือราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 14	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4203/63	
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลว ใส	
			มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค	
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.0 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	2	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.2	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.08	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.5	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l) (Limit of detection = 2 mg/L)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	<2	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	1,361	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	3.2	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	1,014	ไม่เกิน 300 mg/l
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	3,240	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	0.003	ไม่เกิน 0.07 mg/l





หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 12	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสวนภูมิภาค
			ประปาหมู่บ้านวังไทรพัฒนา หมู่ที่ 15	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS4204/63	
ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส				
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 4500-H*B	8.0 at 25 °C	6.5-8.5
2	Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	1	ไม่เกิน 15 platinum cobalt unit
3	Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.3	ไม่เกิน 4 NTU
4	Total Iron (mg/l) (Limit of detection = 0.02 mg/L)	Phenanthroline Method	<0.02	ไม่เกิน 0.3 mg/l
5	Manganese (mg/l) (Limit of detection = 0.1 mg/L)	Persulfate Method	<0.1	ไม่เกิน 0.3 mg/l
6	Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa ver 4 Method	114	ไม่เกิน 250 mg/l
7	Chloride (mg/l)	Argentometric Method	437	ไม่เกิน 250 mg/l
8	Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	1.8	ไม่เกิน 50 mg/l
9	Total Hardness (mg/l as CaCO <sub>3</sub> )	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater , APHA, AWWA&WEF , 23 <sup>rd</sup> ed, 2017., Part 2340 C	739	ไม่เกิน 300 mg/l



หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN1046/63

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN631046

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : จุดที่ 12	
			ประปาหมู่บ้านวังไทรพัฒนา หมู่ที่ 15	
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4204/63	
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
10	Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	1,472	ไม่เกิน 600 mg/l
11	Cyanide (mg/l)	Pyridine Pyrazolone Method	0.010	ไม่เกิน 0.07 mg/l

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อัจหาญ )

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เอกสารอ้างอิง SD-404-01-02 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม-น้ำใช้ ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามตัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

เช่น งดบอกรวมเงินในส่วนค่าขนส่ง

- ผ่าส. ไม้ร ภาชนะพลาสติก
- งดบอกรวมเงินในส่วนค่าขนส่ง
- งดบอกรวมเงินในส่วนค่าขนส่ง

กมล 18/6/63

(นายวิรัช ฉายแมน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง