



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 ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายเอก ครอบกระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

สำนักงานปลัด อบต. กองคลัง.....
 กองช่าง..... ส่วนการศึกษา.....
 ๓๖ ก.จ. ๕๙
 ส่วนสาธารณสุข..... ส่วนสวัสดิการฯ.....

 ที่ ศธ 5632/Rep 2431



องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
 เลขที่รับ..... 1939
 วันที่ 30 ก.ย. ๕9
 เวลา.....
 LABORATORY ACCREDITATION
 BIA-DSS 11-10

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
 เลขรับ..... 29/0023
 วันที่ 30 ก.ย. 2559
 13.00 น.

30 กันยายน 2559

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
 องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี เลขที่ 22 หมู่ที่ 1 ตำบลสารภี อำเภอนองบุณยมาจก จังหวัดนครราชสีมา
 30410

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1526/59

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN591526

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 22 กันยายน 2559

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 22 - 28 กันยายน 2559

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : 1. น้ำประปาหมู่บ้านสารภี หมู่ที่ 1 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5492/59 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นเล็กน้อยมีตะกอน	ชื่อตัวอย่าง : 2. น้ำประปาหมู่บ้านพระ หมู่ที่ 3 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5493/59 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใสมีตะกอน
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WWA&WEF, 22 nd ed, 2012., Part 4500-H*B	6.9 at 25 °C	7.0 at 25 °C
2	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	18	11
3	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	12.0	1.6
4	*Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.03	0.02
5	*Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.6	1.2
6	Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed, 2012., Part 2340 C	92	76
7	*Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 103 - 105 °C	296	207
8	*Sulfate (mg/l) (Limit of detection = 2 mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	<2	5
9	*Chloride (mg/l)	Argentometric Method	20	13
10	*Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	7.2	1.8
11	*Cyanide (mg/l) (Limit of detection = 0.002 mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	<0.002	<0.002



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1529/59

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN591529

รายการ ที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : 3. น้ำประปาหมู่บ้าน ท่าตะแบก หมู่ที่ 4 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5494/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอน	ชื่อตัวอย่าง : 4. น้ำประปาหมู่บ้าน สันติสุข หมู่ที่ 6 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5495/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวใส มีตะกอน
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WWA&WEF, 22 nd ed, 2012., Part 4500-H*B	7.1 at 25 °C	7.1 at 25 °C
2	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	13	15
3	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	1.8	1.2
4	*Total Iron (mg/L)	Phenanthroline Method	0.02	0.03
5	*Manganese (mg/L)	Persulfate Method	1.6	0.1
6	Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed, 2012., Part 2340 C	64	60
7	*Total Dissolved Solids (mg/L)	Dried at 103 – 105 °C	202	201
8	*Sulfate (mg/L) (Limit of detection = 2 mg/L)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	5	<2
9	*Chloride (mg/L)	Argentometric Method	12	11
10	*Nitrate (mg/L)	Cadmium Reduction Method	2.0	2.1
11	*Cyanide (mg/L) (Limit of detection = 0.002 mg/L)	Pyridine Pyrazalone Method	0.002	<0.002

FM-510-01-01/Rev.No.2/25/01/2555

หน้า 2/5



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1529/59

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN591529

รายการ ที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : 5. น้ำประปาหมู่บ้าน โนนชีตุน หมู่ที่ 9 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5496/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวใส	ชื่อตัวอย่าง : 6. น้ำประปาหมู่บ้าน ดอนทะยุง หมู่ที่ 10 หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5497/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลว ขุ่นเล็กน้อย
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WWA&WEF, 22 nd ed, 2012., Part 4500-H*B	7.6 at 25 °C	8.1 at 25 °C
2	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	1	52
3	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.2	8.0
4	*Total Iron (mg/L)	Phenanthroline Method	0.52	0.05
5	*Manganese (mg/L)	Persulfate Method	0.1	0.6
6	Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed, 2012., Part 2340 C	424	40
7	*Total Dissolved Solids (mg/L)	Dried at 103 – 105 °C	1,467	159
8	*Sulfate (mg/L) (Limit of detection = 2 mg/L)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	58	<2
9	*Chloride (mg/L)	Argentometric Method	184	5
10	*Nitrate (mg/L)	Cadmium Reduction Method	3.1	1.9
11	*Cyanide (mg/L) (Limit of detection = 0.002 mg/L)	Pyridine Pyrazalone Method	0.002	<0.002

FM-510-01-01/Rev.No.2/25/01/2555

หน้า 3/5



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1529/59

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN591529

รายการ ที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : 7. น้ำประปาหมู่บ้าน ประสงค์พัฒนา หมู่ที่ 12 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5498/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	ชื่อตัวอย่าง : 8. น้ำประปาหมู่บ้าน ทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 13 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5499/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวใส
1	pH	In-housed method : TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WWA&WEF, 22 nd ed, 2012., Part 4500-H*B	7.8 at 25 °C	7.8 at 25 °C
2	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	13	2
3	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	0.8	0.5
4	*Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	0.02	0.06
5	*Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.8	1.1
6	Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22 nd ed, 2012., Part 2340 C	80	499
7	*Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 103 – 105 °C	170	1,771
8	*Sulfate (mg/l) (Limit of detection = 2 mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	<2	98
9	*Chloride (mg/l)	Argentometric Method	10	139



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1529/59

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN591529

รายการ ที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : 7. น้ำประปาหมู่บ้าน ประสงค์พัฒนา หมู่ที่ 12 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5498/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	ชื่อตัวอย่าง : 8. น้ำประปาหมู่บ้าน ทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 13 หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS5499/59 ลักษณะหรือสภาพ ตัวอย่าง : ของเหลวใส
10	*Nitrate (mg/l)	Cadmium Reduction Method	1.5	2.2
11	*Cyanide (mg/l) (Limit of detection = 0.002 mg/l)	Pyridine Pyrazalone Method	<0.002	0.002

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. ภคินิจ คุปพิทยานันท์)
รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- “ * ” หมายถึง รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามตัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

FM-510-01-01/Rev.No.2/25/01/2555

หน้า 5/5