



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0375
วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ
ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 9 บริเวณชุมชนประตูด้านหน้าวัดหนองโพข้างหอถังสูง ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.3	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	0.7	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	274	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	498	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	31	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.01	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	0.3	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	0.2	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	2.4	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัด โดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัด โดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105 °C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.
มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
บันทึกข้อความ.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)
พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
ศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ น้อยสุวรรณ
นักวิจัยอาวุโสฝ่ายวิจัย
เรือนปลูกพืชทดลอง

* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณชนต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0376
วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ
ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 9 บริเวณด้านหน้าโรงสูบน้ำ ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.8 ✓	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	2.2	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	506 ✓	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	1,556 ✓	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	430	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.01	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	0.1	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	0.4	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	1.1	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัด โดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัด โดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105 °C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.

มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
บันทึกข้อความ... *แจ้งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาล หมู่ที่ 9 บริเวณด้านหน้าโรงสูบน้ำ ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี*
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด 506 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ 1,556 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 600 มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอไรด์ 430 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 250 มิลลิกรัมต่อลิตร
ไนเตรท 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 45 มิลลิกรัมต่อลิตร
เหล็ก 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
แมงกานีส 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ไม่เกิน 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร
ความขุ่น 1.1 หน่วยความขุ่น ไม่เกิน 5 หน่วยความขุ่น

ลงชื่อ... *ทวิลา*
(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)
พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ... *[Signature]*
[Seal]
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการพิเศษ

* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณชนต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0377

วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ

ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 9 บริเวณด้านหน้าโรงเรียนชุมชนวัดหนองโพ ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	0.7	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	184	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	486	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	33	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.01	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	0.03	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัด โดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัด โดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105°C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.
มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
บันทึกข้อความ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)

พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....



* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณชนต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0378

วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ

ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 2 บริเวณด้านหน้าโรงสูบน้ำข้างหอถังสูง ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.0	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	0.7	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	284	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	512	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	26	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.9	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	0.4	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัด โดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัด โดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105 °C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.

มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551

บันทึกข้อความ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)

พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

นักวิจัยชำนาญการพิเศษ

* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณชนต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0379

วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ

ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 2 บริเวณด้านข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	0.7	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	250	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	484	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	29	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.01	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	0.4	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัดโดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัดโดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105 °C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.

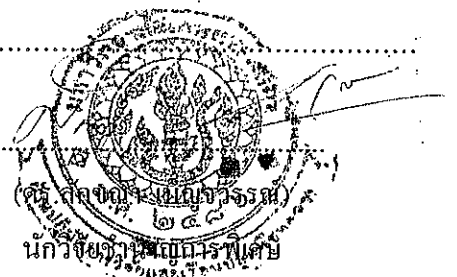
มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
บันทึกข้อความ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)

พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....



นักวิจัยชำนาญการพิเศษ

* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณชนต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*



หน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร. 034-351-399, 281-092 ต่อ 432, 434
โทรสาร 034-351-392

Environmental Science and Technology Unit
Central Laboratory and Greenhouse Complex
Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus
Nakhon Pathom, 73140
Tel. 034-351-399, 281-092 ext. 432, 434
Fax 034-351-392

รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

รายงานเลขที่ ES2566-06-0380

วัน/เดือน/ปี 10 กรกฎาคม 2566

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง เทศบาลตำบลหนองโพ

ประเภทตัวอย่าง น้ำบาดาล หมู่ที่ 2 บริเวณทางเข้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลหนองโพ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์ (Parameter; Unit)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
		เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity; mS/cm)	1.0	-	-
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; mg/L)	214	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids; mg/L)	672	ไม่เกิน 600	1,200
คลอไรด์ (Cl ⁻ ; mg/L)	151	ไม่เกิน 250	600
ไนเตรท (NO ₃ ⁻ ; mg/L)	0.01	ไม่เกิน 45	45
เหล็ก (Fe; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn; mg/L)	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3	0.5
ความขุ่น (Turbidity; Units)	0.01	5 หน่วยความขุ่น	20 หน่วยความขุ่น

หมายเหตุ: ความเป็นกรด-ด่าง วัดโดย pH Meter , การนำไฟฟ้า วัดโดย Conductivity Meter
ความกระด้างทั้งหมดในรูปของ CaCO₃ วิเคราะห์โดย EDTA Titrimetric Method
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ วิเคราะห์โดยนำตัวอย่างน้ำที่กรองผ่านกระดาษกรอง GF/C ไปอบให้แห้ง ที่อุณหภูมิ 105 °C
เหล็ก แมงกานีส และคลอไรด์ วิเคราะห์โดย Spectroquant Prove Spectrophotometer 100, Merck.
ไนเตรท วิเคราะห์โดย Photometer รุ่น HI 83200, Hanna Instruments.
ความขุ่น วิเคราะห์โดย เครื่องวัดความขุ่น รุ่น TN 100 , Eutech Instruments.

มาตรฐาน คือ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
บันทึกข้อความ.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวทัศนีย์ ชัยคงดี)
พนักงานห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(ดร. ลัดดาวัลย์ วัฒนศิริ)
นักวิจัยชำนาญการพิเศษ

* ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ระบุไว้เท่านั้น การนำเอาเอกสารนี้ไปโฆษณาหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อ
สาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี*