



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลวาปีปทุม โทร./โทรสาร. ๐๔๓ - ๗๙๙๔๐๒

ที่ มค ๕๒๙๐๓ / ๒๙

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน หัวหน้าสำนักงานปลัด

ตามที่ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลวาปีปทุม ได้ใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคพัคฆภูมิพิสัย (หน่วยบริการอำเภอวาปีปทุม) โดยการประปาส่วนภูมิภาคพัคฆภูมิพิสัยได้นำน้ำจากแหล่งน้ำดิบ (อ่างเก็บน้ำห้วยจอกขวาง) ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา และน้ำประปาที่ผลิตได้ ส่งตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน นั้น

กองช่าง จึงขอความอนุเคราะห์ให้ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒ ให้ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลวาปีปทุมทราบ ดังรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายสมบูรณ์ ศรีกุลบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถนนศรีสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 12 / 15

รายงานผลเลขที่ กปภ๗๐6-10042/62 วันที่ออกรายงาน 18 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0041-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคณภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ โรงสูบน้ำแรงต่ำสระจอกขวาง หน่วยบริการวชิรปุทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองเล็กน้อย กปภ. สาขาพัคณภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่าง 7 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ 7 - 18 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น จัมนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0041-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	159	-
รส	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
กลิ่น	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	๓
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	12	-
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.00	5 - 9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	μS/cm	185	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	121	-
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	64	-
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃	Part 2320 B. ^b	mg/L	56	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	8	-
ความเป็นด่างทั้งหมด	Part 2320 B. ^b	mg/L	56	-
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	21.5	-

หมายเหตุ : มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม

จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 13 / 15

รายงานผลเลขที่ กปทช06-10042/62 วันที่ออกรายงาน 18 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0041-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

วันที่ -

ชนิดตัวอย่าง

น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ

โรงสูบน้ำแรงต่ำสระจอกขวาง หน่วยบริการวชิรปุทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง

เหลืองเล็กน้อย กปท. สาขาพัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่าง

7 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ

7 - 18 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0041-006	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คุณสมบัติทางเคมี				
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.52	-
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.45	1.0
ซัลเฟต	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E. ^b	mg/L	19	-
ฟลูออไรด์	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.23	-

หมายเหตุ: มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม
จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 14 / 15

รายงานผลเลขที่ กปภข06-10042/62 วันที่ออกรายงาน 18 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0041-007

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพยัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ โรงกรองน้ำ หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ไม่มีสี กปภ.สาขาพยัคฆภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่าง 7 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ 7 - 18 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0041-007	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	8	15
รส *	In-house method based on Part 2160 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ
กลิ่น *	In-house method based on Part 2150 B.b	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	0.74	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C *	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.39	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	327	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	Part 2540 C. ^b	mg/L	208	600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	110	300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. ^b	mg/L	26	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	84	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	26	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	51.6	250

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม
จ.มหาสารคาม 44000 โทรศัพท์ 08-1264-7721



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

หน้า 15 / 15

รายงานผลเลขที่ กปภช06-10042/62 วันที่ออกรายงาน 18 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 06162-0041-007

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคคมภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ -

ลงวันที่ -

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา - น.

จุดที่เก็บ โรงกรองน้ำ หน่วยบริการวชิรปุ้ม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง โสไม้มิสี กปภ.สาขาพัคคมภูมิพิสัยเป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

วันที่รับตัวอย่าง 7 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ 7 - 18 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 06162-0041-007	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
เหล็ก *	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.09	0.3
แมงกานีส *	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.24	0.3
เหล็กและแมงกานีส *	Calculation	mg/L	0.33	0.5
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E ^b	mg/L	64	250
ฟลูออไรด์ *	HACH (Spectrophotometer Manual)	mg/L	0.16	0.7
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด *	Part 9221 B, C, and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล *	Part 9221 B, C, and 9223 B. ^b	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 02-551-8601-6 โทรสาร 02-552-6021

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไตรฮาโลมีเทน)

หน้า 4 / 4

รายงานผลเลขที่ กคน0564/62 วันที่ออกรายงาน 30 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-002 ถึง 11062-0386-006 หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ มท 55210/141 ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

11062-0386-006 น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกร้านบริเวณ โรงสูบน้ำแรงสูง หน่วยบริการวาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562 วันที่ทดสอบ 10 - 28 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น หันนำไปโจมตีคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐาน
			11062-0386-006	น้ำประปา กปภ.
ไตรคลอโรมีเทน	Part 6232 D. ^b	µg/L	16	300
โบรโมไดคลอโรมีเทน	Part 6232 D. ^b	µg/L	2.8	60
ไดโบรโมคลอโรมีเทน	Part 6232 D. ^b	µg/L	0.65	100
ไตรโบรโมมีเทน	Part 6232 D. ^b	µg/L	0.05	100

หมายเหตุ : มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition, 2012



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

หน้า 4 / 4

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านมลภาวะ

รายงานผลเลขที่ กตท0561/62 วันที่ออกรายงาน 24 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-001 ถึง 11062-0386-005 หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคฆภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ มท 55210/141 ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

11062-0386-005 น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกน้ำบริเวณ โรงสูบน้ำแรงต่ำ หน่วยบริการวาปีปทุม อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562 วันที่ทดสอบ 9 - 23 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11062-0386-005	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวอ.
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด	Part 5310 B, ^b	mg/L	12.1	-

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA,

AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวอ. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

หน้า 6 / 7

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)

รายงานผลเลขที่ กคน0563/62 วันที่ออกรายงาน 24 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-001 ถึง 11062-0386-006 หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคคนภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ มท 55210/141 ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

11062-0386-005 น้ำดิบ วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกน้ำบริเวณ โรงสูบน้ำแรงต่ำ หน่วยบริการวาปีปทุม อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562 วันที่ทดสอบ 9 - 23 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นอาลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11062-0386-005	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
ไซยาไนด์	ISO 14403-2:2012	mg/L	< 0.2	5.0

หมายเหตุ: ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-8606 โทรสาร 0-552-6021

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (ไซยาไนด์)

หน้า 7/7

รายงานผลเลขที่ กคน0563/62 วันที่ออกรายงาน 24 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-001 ถึง 11062-0386-006 หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคณภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ มท 55210/141 ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

11062-0386-006 น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกน้ำบริเวณ โรงสูบน้ำแรงสูง หน่วยบริการวาปีปทุม อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562 วันที่ทดสอบ 9 - 23 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11062-0386-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
ไซยาไนด์	ISO 14403-2:2012	µg/L	1.9	70

หมายเหตุ: ISO หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน International Organization for Standardization

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ต.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช)

หน้า 6 / 7

รายงานผลเลขที่ กคน0562/62 วันที่ออกรายงาน 25 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-005

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัคณภูมิพิสัย

หนังสือคำสั่งที่ มท 55210/141

ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก๊อกน้ำบริเวณ โรงสูบน้ำแรงต่ำ หน่วยบริการววาปีปทุม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระชอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ 11 - 24 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11062-0386-005	มาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดิน สวส.
คลอรีน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	0.1
ฮอลอรีน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	0.001	0.1
เฮปตาคลอร์ และ เฮปตาคลอร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	0.2
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	0.02
เฮกซะคลอโรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	-
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	1
เมทอกซีคลอร์	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	-
คลอร์เดน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	-

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition, 2012.

มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน สวส. อ้างอิงตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



กองควบคุมคุณภาพน้ำ

การประปาส่วนภูมิภาค

72 ซ.แจ้งวัฒนะ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2551 8601-6 โทรสาร 0 2552 6021

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำด้านสารเป็นพิษ (สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช)

หน้า 7/7

รายงานผลเลขที่ กคน0562/62 วันที่ออกรายงาน 25 มกราคม 2562

หมายเลขปฏิบัติการที่ 11062-0386-006

หน่วยงานที่ส่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิจิตรภูมิพิสัย

หนังสือนำส่งที่ มท 55210/141

ลงวันที่ 10 มกราคม 2562

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 มกราคม 2562 เวลา 12:00 น.

จุดที่เก็บ ก้อนน้ำบริเวณโรงสูบน้ำแรงสูง หน่วยบริการวชิรปฐม แหล่งน้ำดิบ อ่างเก็บน้ำสระจอกขวาง

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง 9 มกราคม 2562

วันที่ทดสอบ 11 - 24 มกราคม 2562

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพื่อบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการที่ทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 11062-0386-006	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
ดีลตริน และ ออกตริน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	0.002	0.03
เซปตาคลอร์ และ เซปตาคลอร์อีพ็อกไซด์	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	0.03
ลินเดน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	2
เซกซาคลอร์โรเบนซีน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	1
ดีดีที	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	0.004	1
เมธอกซีคลอร์	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	20
คลอร์เดน	In-house method based on Part 6410 ^b	µg/L	< 0.002	0.2

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,

WEF, 22nd Edition, 2012

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2559