



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

เลขที่รับ 3801 - 005

เลขที่ใบรายงานผล 3801 - 005 - 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 05

รหัสตัวอย่าง 68-04278

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตัดหน้าการประปา สวนสมเด็จพระเจ้า (ประตู 3)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ♦	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	5	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.02	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.3	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	182	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	92.0	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	29	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	42	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรด (Nitrate as Nitrogen) *	0.68	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.50	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	<0.010	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.036	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	0.054	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 - 005

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -005- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 05

รหัสตัวอย่าง 68-04278

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักตักน้ำการประปา สวนสมเด็จพระ (ประตู่ 3)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	0.045	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อ วิจิรา ซอโฉมผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาววิจิรา ซอโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พชราผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพชรา แก้วสำราญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ พชรา (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพชรา แก้วสำราญ)

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่.....13 มี.ค. 2568.....



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

เลขที่รับ 3801 -004

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -004- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 04

รหัสตัวอย่าง 68-04277

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเ็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักน้ำการประปานครหลวง สวนสมเด็จพระเจ้า (ศาลาแปด ประปานครหลวง)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	1	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.02	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	6.3	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	6	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	<5.7	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	<2	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	4	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	0.29	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.22	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	ND	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	ND	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 -004

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -004- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 04

รหัสตัวอย่าง 68-04277

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักตักน้ำการประปานครหลวง สวนสมเด็จพระเจ้า (ศาลาแปด ประปานครหลวง)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSO and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025*

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อ วิจิรา ซอโฉมผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาววิจิรา ซอโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พัชราผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพัชรา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพัชราภรณ์ แก้วสารานุก)

กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
กรมอนามัย
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่ 13 มี.ค. 2568



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

เลขที่รับ 3801 - 006

เลขที่ใบรายงานผล 3801 - 006 - 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 06

รหัสตัวอย่าง 68-04279

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักน้ำการประปานครหลวง วัดชลประทาน/สุคติสถาน

ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	2	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.02	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	6.5	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	10	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	ND	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	<2	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	<4	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	0.23	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.20	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	0.013	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.017	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	ND	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
ห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 - 006

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -006- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 06

รหัสตัวอย่าง 68-04279

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่ออุดตันการประปานครหลวง วัดชลประทาน/สุคติสถาน

ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อ วิภา ช่อฉมผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาววิภา ช่อฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พช.ผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพชยา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ พช. (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพชกร แก้วสำราญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่ 13 มี.ค. 2568



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

เลขที่รับ 3801 - 007

เลขที่ใบรายงานผล 3801 - 007 - 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 07

รหัสตัวอย่าง 68-04280

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตัดน้ำการประปานครหลวง วัดชลประทาน / โรงทาน

ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	1	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.02	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	6.6	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	17	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	ND	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	<2	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	<4	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	0.23	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.22	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	ND	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	0.020	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.014	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	ND	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 - 007

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -007- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 07

รหัสตัวอย่าง 68-04280

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเ็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักน้ำการประปานครหลวง วัดชลประทาน / โรงทาน

ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคลิ (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : "ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534)

กรณีค่า อี.โคลิ (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อ วิจิรา ซอโฉม ผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาววิจิรา ซอโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พัชรา พลิวิชัย ผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพัชรา พลิวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ พัชรา พลิวิชัย (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพัชรา พลิวิชัย แก้วสำราญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กองห้องปฏิบัติการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่..... 13 มี.ค. 2568



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

Accreditation No.1343/65

เลขที่รับ 3801 -001

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -001- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 01 วัดหงส์

รหัสตัวอย่าง 68-04274

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเ็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตัดน้ำการประปานครหลวง

ตำบล บางพูด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	12	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อ วิภา ช่อโฉมผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาววิภา ช่อโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ พัชราผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพัชรา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ พัชรา(ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพัชรา แก้วสาราม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ทำให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่..... 13 มี.ค. 2568



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

Accreditation No.1343/65

เลขที่รับ 3801 -001

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -001- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 01 วัดทองส์

รหัสตัวอย่าง 68-04274

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตัดน้ำการประปานครหลวง

ตำบล บางพูด

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	ND	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.01	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	6.1	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	5	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	ND	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	<2	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	<4	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	<0.23	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.20	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	<0.010	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	0.029	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	<0.010	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	ND	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

Accreditation No.1343/65

เลขที่รับ 3801 -002

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -002- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 02

รหัสตัวอย่าง 68-04275

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็งเย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักน้ำการประปา สวนสมเด็จพระ (ประตู 4)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	4	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.04	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.6	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	179	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	88.8	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	28	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	42	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	0.61	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.50	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอบีเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	<0.010	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.085	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	0.054	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 -002

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -002- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 02

รหัสตัวอย่าง 68-04275

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แข็ง

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักหน้าการประปา สวนสมเด็จพระเจ้า (ประตู 4)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	0.063	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาวชिरา ซอโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพญา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ(ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพญา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่.....



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 1/2

Accreditation No.1343/65

เลขที่รับ 3801 -003

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -003- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 03

รหัสตัวอย่าง 68-04276

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักก้นน้ำการประปา สวนสมเด็จพระ (ห้องสมุด)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568- 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
สี (Colour) *	4	ไม่เกิน 20	-	Hazen unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2120 C.
ความขุ่น (Turbidity) *	0.07	ไม่เกิน 5.0	-	Silica Scale Unit	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B.
ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.4	6.5-8.5	-	-	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B.
กลิ่น (Odour) *	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่มีกลิ่น แต่ไม่รวมถึง กลิ่นคลอรีน	-	-	-
ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) *	170	ไม่เกิน 500.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 B.
ความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) *	91.9	ไม่เกิน 100.0	0.8	mg/L	In-house method TM-CH-02 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C.
ซัลเฟต (Sulfate) *	28	ไม่เกิน 250.0	0.09	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
คลอไรด์ (Chloride as Chlorine) *	42	ไม่เกิน 250.0	0.08	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ไนเตรต (Nitrate as Nitrogen) *	0.56	ไม่เกิน 4.0	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟลูออไรด์ (Fluoride as Fluorine) *	0.48	ไม่เกิน 0.7	0.02	mg/L	In-house method TM-CH-04 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4110 B.
ฟีนอล (Phenol) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5530 C.
เอปียเอส (Alkylbenzene Sulfonate) *	ND	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 5540 C.
ไซยาไนด์ (Cyanide) *	ND	ไม่เกิน 0.1	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-CN ⁻ N.
เหล็ก (Iron) *	<0.010	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
แมงกานีส (Manganese) *	<0.010	ไม่เกิน 0.05	0.0006	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สังกะสี (Zinc) *	0.046	ไม่เกิน 5.0	0.0030	mg/L	In-house method TM-CH-05 based on #APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3120 B.
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แบเรียม (Barium) *	0.050	ไม่เกิน 1.0	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.005	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.

รายงานฉบับนี้ :

- รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร. 0 2968 7600 โทรสาร. 0 2968 7604



หน้า 2/2

เลขที่รับ 3801 - 003

เลขที่ใบรายงานผล 3801 -003- 007

รหัสตัวอย่างของผู้รับบริการ 03

รหัสตัวอย่าง 68-04276

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง P

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำดื่ม

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ เทศบาลนครปากเกร็ด

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง น้ำปลายท่อตักหน้าการประปา สวนสมเด็จพระ (ห้องสมุด)

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ ปากเกร็ด

จังหวัด นนทบุรี

วันที่รับ 18/2/2568

วันที่วิเคราะห์ 18/2/2568 - 3/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

13 มี.ค. 2568

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน*	MDL	หน่วย	วิธีใช้ทดสอบ
โครเมียมรวม (Total Chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.002	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
ซีลีเนียม (Selenium) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
เงิน (Silver) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
อะลูมิเนียม (Aluminium) *	0.058	ไม่เกิน 0.2	-	mg/L	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3125 B.
โคลิฟอร์ม (Coliforms)	<1.1	<2.2	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 B.
อี. โคไล (E. coli)	<1.1	ไม่พบ	-	MPN/100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9221 F.
สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	S. aureus /100 mL	#APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 9213 B. (6a)
ซัลโมเนลลา (Salmonella spp.) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	Salmonella spp./100 mL	ISO 19250 : 2010.
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens) *	ไม่พบ	ไม่พบ	-	C. perfringens/100 mL	Compendium of Method for Food Analysis, DMSc and ACFS (Thailand), 1 st Edition, 2003. P9-16-P9-19

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

◆ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ตามประกาศ สธ. ฉบับที่ 61 (พ.ศ.2524) และ 135 (พ.ศ.2534) กรณีค่า อี.โคไล (E. coli) ผลการทดสอบรายงานเป็น <1.1 หมายถึง ไม่พบ

- End of Report -

ลงชื่อผู้ทบทวน (เคมี)

(นางสาวชिरา ซอโฉม)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อผู้ทบทวน (จุลชีววิทยา)

(นางสาวพญา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(นางสาวพญา พลวิชัย)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
กรมอนามัย

รายงานฉบับนี้ :

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

วันที่..... 13 มี.ค. 2568