



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569

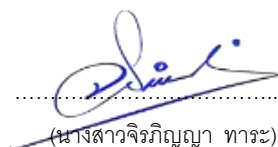
วันที่รายงานผล : 14/01/2569

เลขที่รายงาน : WT0170169002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0048/01/26	0049/01/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนก ICU	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	129	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	257	264	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.50	0.47	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

14/01/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

14/01/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิคม อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569

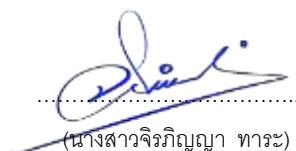
วันที่รายงานผล : 14/01/2569

เลขที่รายงาน : WT0170169003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0050/01/26	0051/01/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก Check up	น้ำประปา อ่างล้างมือห้องน้ำ หญิงสาธารณะ ชั้น1	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	140	147	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	280	294	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.35	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปามาตรฐานกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาวะ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

14/01/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๗๔๐๐

14/01/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนีน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569

วันที่รายงานผล : 14/01/2569

เลขที่รายงาน : WT0170169004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0052/01/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือห้อง เตรียมยา W.3	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.44	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

14/01/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๗๘๐๐

14/01/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อําเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่รายงานผล : 11/02/2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569

เลขที่รายงาน : WT0170269002

วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0310/02/26	0311/02/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล่าง มือห้องคลอด	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	272	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.35	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

11/02/2569



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

11/02/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569

วันที่รายงานผล : 11/02/2569

เลขที่รายงาน : WT0170269003

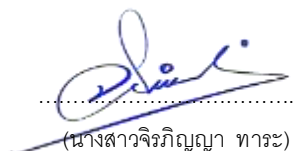
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0312/02/26	0313/02/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนกห้อง LAB ชั้น 1	น้ำประปาอ่างล่าง มือ ห้องอาหารล่าง ผัก	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	139	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	263	277	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.27	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

11/02/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๗๔๐๐

11/02/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่รายงานผล : 11/02/2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569

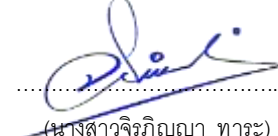
เลขที่รายงาน : WT0170269004

วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0314/02/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้าง มือสารเคมี อ่างล้างตา	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	263	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.25	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปามาตรฐานประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

11/02/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๗๘๐๐

11/02/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569

วันที่รายงานผล : 12/03/2569

เลขที่รายงาน : WT0170369002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0667/03/26	0668/03/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล่าง มือห้องทากรกแรกเกิด	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	156	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	297	312	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.47	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

12/03/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

12/03/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569

วันที่รายงานผล : 12/03/2569

เลขที่รายงาน : WT0170369003

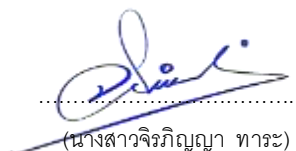
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0669/03/26	0670/03/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง มือแผนก ER	น้ำประปาอ่างล่าง มือห้องเตรียมยา W.5	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	160	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	320	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.50	0.45	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปามาตรฐานประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

12/03/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๗๔๐๐

12/03/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อําเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่รายงานผล : 12/03/2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569

เลขที่รายงาน : WT0170369004

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0671/03/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล่าง ห้องน้ำชายสาธารณะ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	158	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	315	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.43	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

12/03/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๗๘๐๐

12/03/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569

วันที่รายงานผล : 16/04/2569

เลขที่รายงาน : WT0170469002

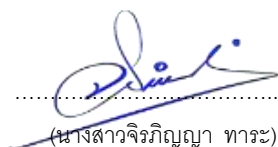
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0971/04/26	0972/04/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล้างมือ ผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	186	192	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	371	383	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.27	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

16/04/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

16/04/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569

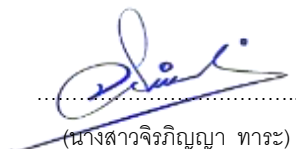
วันที่รายงานผล : 16/04/2569

เลขที่รายงาน : WT0170469003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0973/04/26	0674/03/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้าง มือ แพนก well baby	น้ำประปาอ่างล้าง มือ แพนก sick baby	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	196	195	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	391	390	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.32	0.37	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	15	15	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปามาตรฐานกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

16/04/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๐

16/04/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่รายงานผล : 16/04/2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569

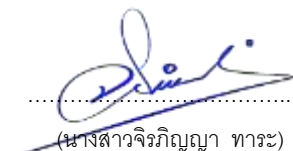
เลขที่รายงาน : WT0170469004

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0975/04/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้างมือ ห้องเตรียมยา w.6	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	187	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	374	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.41	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

16/04/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๗๔๐๐

16/04/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซีดี ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569

วันที่รายงานผล : 14/05/2569

เลขที่รายงาน : WT0170569002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1215/04/26	1216/05/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล้าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล้างมือ ห้องเตรียมยา W.7	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	175	195	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	350	389	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.55	0.41	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	15	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

14/05/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

14/05/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569

วันที่รายงานผล : 14/05/2569

เลขที่รายงาน : WT0170569003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1217/05/26	1218/05/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล่าง มือ แผนก ARI ผู้ใหญ่	น้ำประปาอ่างล่าง มือ ห้องกายภาพ	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	199	193	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	399	385	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.38	0.40	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
14/05/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
14/05/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญเนิน อำเภอบาง เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569

วันที่รายงานผล : 14/05/2569

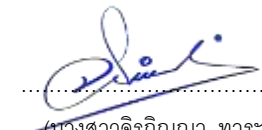
เลขที่รายงาน : WT0170569004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1219/05/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล้างมือ ใต้เทียม	
pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	182	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	371	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทหาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

14/05/2569





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

14/05/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซีดี ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนีน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569

วันที่รายงานผล : 12/06/2569

เลขที่รายงาน : WT0170669002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1511/06/26	1512/06/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล้าง มือแผนก OR	น้ำประปาอ่างล้างมือ ห้องหัตถการ OPD ชั้น 2	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	271	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.20	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	64	64	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	<1.8	<1.8	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	<1.8	<1.8	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

12/06/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

12/06/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569

วันที่รายงานผล : 12/06/2569

เลขที่รายงาน : WT0170669003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1513/06/26	1514/06/26	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล่าง มือ แพนก กายภาพ	น้ำประปาอ่างล่าง ผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	148	140	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	295	280	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	63	64	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	<1.8	<1.8	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	<1.8	<1.8	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

12/06/2569



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

12/06/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญเนิน อำเภอบาง เมือง จังหวัด ระยอง 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569

วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569

วันที่รายงานผล : 12/06/2569

เลขที่รายงาน : WT0170669004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1515/06/26	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
			น้ำประปาอ่างล้างมือ แผนก OR ห้องส่ง กลัอง GI	
pH	-	Electrometric Method	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	143	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	285	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	<0.01	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	64	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	<1.8	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	<1.8	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

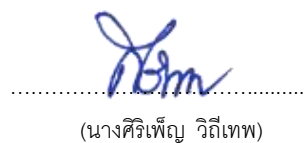
(1) * วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(2) ** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรภิญญา ทาวะ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

12/06/2569




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

12/06/2569

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้