

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 3-๒๓๘

สถานที่เก็บ	: ร.พ.ศิริราช	วันที่วิเคราะห์	: 14/01/2566
ที่อยู่	: 333/3 หมู่ 4 ตำบล เข่งเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000	วันที่รายงานผล	: 20/01/2566
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำประปา	เลขที่รายงาน	: WT0170166002
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/01/2566		
วันที่รับตัวอย่าง	: 14/01/2566		

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0214/01/23	0215/01/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ ICU	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	274	285	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.14	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	79	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)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศรณนายั เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่ม ได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

20/01/2566



ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบ

20/01/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/01/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 14/01/2566

วันที่วิเคราะห์ : 14/01/2566

วันที่รายงานผล : 20/12/2566

เลขที่รายงาน : WT0170166003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0216/01/23	0217/01/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำประปา	น้ำประปา	
			อ่างล้างมือ	อ่างล้างมือห้องน้ำหญิงสาธารณะ ชั้น 1	
Check up					
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	114	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	291	287	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	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	34	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.18	0.14	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	78	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

20/01/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/01/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 14/01/2566

วันที่วิเคราะห์ : 14/01/2566

วันที่รายงานผล : 20/01/2566

เลขที่รายงาน : WT0170166004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0218/01/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำประปา	
			อ่างล้างมือ ห้องเตรียมยา W.3	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	148	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	295	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.11	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

20/01/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/02/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/02/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/02/2566

วันที่รายงานผล : 17/02/2566

เลขที่รายงาน : WT0170266002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0522/02/23	0523/02/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องทดลอง	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	152	147	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	304	291	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	39	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.29	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

17/02/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/02/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/02/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/02/2566

วันที่รายงานผล : 17/02/2566

เลขที่รายงาน : WT0170266003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0521/02/23	0525/02/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างซัก ผลไม้ ห้องอาหาร	น้ำประปา อ่างล้างมือ จุดคัดกรอง	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	129	145	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	257	290	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	34	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.22	0.25	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	74	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

17/02/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราชของ

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/02/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/02/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/02/2566

วันที่รายงานผล : 17/02/2566

เลขที่รายงาน : WT0170266004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0526/02/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ จุดศกแทนนิ้ว	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
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)	0.21	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	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 เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



17/02/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราชของ

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/03/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/03/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/03/2566

วันที่รายงานผล : 17/03/2566

เลขที่รายงาน : WT0170366002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0786/03/23	0524/03/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องทารกแรกเกิด	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	149	146	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	297	291	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.23	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	78	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)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



17/03/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/03/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/03/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/03/2566

วันที่รายงานผล : 17/03/2566

เลขที่รายงาน : WT0170366003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0788/03/23	0789/03/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก ER	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องศรียมยา W.5	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	151	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	288	301	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	19	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	41	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.25	0.21	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	79	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

17/03/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10/03/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 11/03/2566

วันที่วิเคราะห์ : 11/03/2566

วันที่รายงานผล : 17/03/2566

เลขที่รายงาน : WT0170366004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0790/03/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องน้ำชายสาธารณสุข ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	157	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	314	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
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)	0.23	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

17/03/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2566

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2566

วันที่รายงานผล : 12/04/2566

เลขที่รายงาน : WT0170466002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1095/04/23	1096/04/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างค้ค ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	174	178	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	348	355	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	41	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.33	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	79	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)** วิวิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



12/04/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2566

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2566

วันที่รายงานผล : 12/04/2566

เลขที่รายงาน : WT0170466003

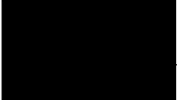
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1097/04/23	1098/04/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้อง หัตถการ well baby	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องหัตถการ ARI เด็ก	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	164	147	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	328	294	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	28	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	7	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	3	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.47	0.45	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	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

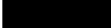
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



12/04/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2566

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2566

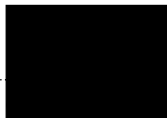
วันที่รายงานผล : 12/04/2566

เลขที่รายงาน : WT0170466004

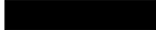
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1099/04/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้อง หัตถการ Ward 7	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	283	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	41	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	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
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)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประภาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



12/04/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12/05/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 13/05/2566

วันที่วิเคราะห์ : 13/05/2566

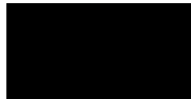
วันที่รายงานผล : 19/05/2566

เลขที่รายงาน : WT0170566002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1421/05/23	1422/05/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ หัตถการ W.6	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	144	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	291	288	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	34	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.25	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประภาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ



19/05/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12/05/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 13/05/2566

วันที่วิเคราะห์ : 13/05/2566

วันที่รายงานผล : 19/05/2566

เลขที่รายงาน : WT0170566003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1423/05/23	1424/05/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้อง หัตถการ ARI ผู้ใหญ่	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องตรวจชุด	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	135	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	270	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	38	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	15	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	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)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

[Redacted]

19/05/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12/05/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 13/05/2566

วันที่วิเคราะห์ : 13/05/2566

วันที่รายงานผล : 19/05/2566

เลขที่รายงาน : WT0170566004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1425/05/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องตรวจ OPD	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.23	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	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)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

[Redacted]

19/05/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 17/06/2566

วันที่วิเคราะห์ : 17/06/2566

วันที่รายงานผล : 23/06/2566

เลขที่รายงาน : WT0170666002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1800/06/23	1801/06/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้อง LAB	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	284	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	27	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.41	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	79	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

23/06/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 17/06/2566

วันที่วิเคราะห์ : 17/06/2566

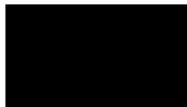
วันที่รายงานผล : 23/06/2566

เลขที่รายงาน : WT0170666003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1802/06/23	1803/06/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนกกายภาพ	น้ำประปา อ่างล้าง ผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	148	146	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	296	291	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	28	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	31	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.45	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	79	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)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2)** วิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

23/06/2566



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ

: ร.พ.ศิริราชของ

ที่อยู่

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

ประเภทตัวอย่าง

: น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง

: Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง

: 16/06/2566

วันที่รับตัวอย่าง

: 17/06/2566

วันที่วิเคราะห์

: 17/06/2566

วันที่รายงานผล

: 23/06/2566

เลขที่รายงาน

: WT0170666004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1804/06/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ห้องส่งกลังแผนก OR	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	274	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.38	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
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 เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

23/06/2566



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

23/06/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้