

ภาคผนวก ค-3

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแทรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 03/07/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 06/07/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2566 เลขที่รายงาน : WT3730766001  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/07/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1857/07/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	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	29	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	49	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563

(นางสาวพิชญ์สินี เพ็ชรรัตน์)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๓๕๐๑

06/07/2566



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๓๕๐๐

06/07/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแตรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 03/08/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 10/08/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/08/2566 เลขที่รายงาน : WT3730866001  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/08/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2225/08/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	214	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	428	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	49	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563



(นางสาวพิชญ์สินี เพ็ชรรัตน์)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๒๕๐๑

10/08/2566




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๒๕๐๐

10/08/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแตรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 07/09/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 13/09/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/09/2566 เลขที่รายงาน : WT3730866001  
วันที่รับตัวอย่าง : 07/09/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2608/09/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.7	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	223	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	446	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	43	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.09	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563

(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

13/09/2566



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

13/09/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแตรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 06/10/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 12/10/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/10/2566 เลขที่รายงาน : WT3731066001  
วันที่รับตัวอย่าง : 06/10/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3192/10/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	196	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	392	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	19	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	47	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
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563

(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/10/2566



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

12/10/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแตรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 02/11/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 09/11/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/11/2566 เลขที่รายงาน : WT3731166001  
วันที่รับตัวอย่าง : 02/11/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3541/11/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	121	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	241	-
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	36	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.48	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563

(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

09/11/2566



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

09/11/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : โรงแรมแตรเวลลอดจ์ (Travelodge Sukhumvit 11)  
ที่อยู่ : 80/9 – 10 ซ. สุขุมวิท 11 คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 02/12/2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 08/12/2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/12/2566 เลขที่รายงาน : WT3731266001  
วันที่รับตัวอย่าง : 02/12/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3738/12/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	
*pH	-	Electrometric Method	7.8	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	157	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	313	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	81	-
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)	0.50	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)\* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนกับ กรอ.  
(2)\*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 22nd Edition, 2012  
(3)\*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ 2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

08/12/2566



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

08/12/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้