

## ภาคผนวก ซ.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

---



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

202/223 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2568-0001 Fax. 02-2568-0511  
207/223 Chulalongkorn Rd, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. (02)2568-0001 Fax. (02)2568-0511

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 02/07/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/07/2568  
วันที่รายงานผล : 09/07/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170768002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1864/07/25	1865/07/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือแผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือแผนก ICU	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	122	139	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	243	277	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	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	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.35	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	16	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	77	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามข้อนี้หรือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

09/07/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

09/07/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-0068-0051 โทรสาร 02-0068-0052  
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-0068-0051 โทรสาร 02-0068-0052

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/07/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/07/2568

วันที่รายงานผล : 09/07/2568

เลขที่รายงาน : WT0170768003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1866/07/25	1867/07/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ห้องเตรียมวอร์ด ชั้น 8	น้ำประปา ห้องน้ำดื่มสาธารณะ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	143	133	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	285	266	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	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	33	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.31	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	16	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

09/07/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๗๔๐๐

09/07/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





**บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO.,LTD.**

107/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-21066115, 02-21066116 โทรสาร 02-21066117  
107/223 Ratchadaphisek Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 02-21066115 Fax. 02-21066117

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขื่อนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 02/07/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/07/2568  
วันที่รายงานผล : 09/07/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170768004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1868/07/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ Dirty W.7	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	115	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	229	-
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	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.35	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กวอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ. 2563

(นางสาวจริญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒  
09/07/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐  
09/07/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





**บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO., LTD.**

107/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2606-0511 โทรสาร 02-2606-0512  
207/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 Thailand Tel. 06621065-0511 Fax. 06621065-0512

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภอบึง จังหวัด ราชบุรี 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/08/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 06/08/2568

วันที่วิเคราะห์ : 06/08/2568

วันที่รายงานผล : 13/08/2568

เลขที่รายงาน : WT0170868002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2130/08/25	2131/08/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล้างมือแผนก OR	น้ำประปา ข้างล้างผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	145	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	290	284	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	75	-
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)	0.27	0.20	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	18	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	77	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

13/08/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

13/08/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO.,LTD.

1077223 ถนนเจริญพงษ์วัฒนา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-0666-0004 โทรสาร. 02-0666-0005  
2074223 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2500-0031 โทรสาร. 02-2500-0032

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 : 05/08/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 06/08/2568

วันที่วิเคราะห์ : 06/08/2568  
วันที่รายงานผล : 13/08/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170868003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2132/08/25	2133/08/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา Dirty W.3	น้ำประปา Dirty W.5	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	135	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	273	270	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	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)	0.26	0.33	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	17	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	78	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กระทรวง.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

13/08/2568



  
(นางศิริเพญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๗๘๐๐

13/08/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

107/229 ถนนเจริญพงษ์เขต และเมืองอุบลราชธานี ประเทศไทย 40000 โทร. 042-660400 โทรสาร. 042-660401  
207/229 ถนนเจริญพงษ์ Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 06-21060065 Fax. 06-21060051

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/08/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 06/08/2568

วันที่วิเคราะห์ : 06/08/2568

วันที่รายงานผล : 13/08/2568

เลขที่รายงาน : WT0170868004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2134/08/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล้างมือ Dirty W.6	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	273	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
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)	0.30	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	Pl/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบข้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

  
(นางสาวศิริเพ็ญ ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒  
13/08/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๐  
13/08/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

107/222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โทร 03-909-0000 โทรสาร 03-909-0001  
107/222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 Thailand Tel: 03-909-0000 Fax: 03-909-0001

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/09/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/09/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/09/2568  
วันที่รายงานผล : 10/09/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170968002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2360/09/25	2361/09/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา ช่างล้างมือแผนก X-Ray	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	130	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	259	264	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	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	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.33	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	17	18	-
Color	Pl/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	79	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) \* ชนิดสารเคมีที่ใช้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรม.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/09/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

10/09/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



**บริษัท ดีแอนดีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO., LTD.**

เลขที่ 222 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2608888-111  
เลขที่ 222 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2608888-111

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/09/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/09/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/09/2568  
วันที่รายงานผล : 10/09/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170968003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2362/09/25	2363/09/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างหน้าโรงขยะ	น้ำประปา อ่างล้างหน้าดอกเตอร์ เลาญ	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	273	200	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	20	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	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.35	0.30	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	17	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ได้ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กวอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒  
10/09/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒  
10/09/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนดีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO.,LTD.

1977/223 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-264-0000 โทรสาร 02-264-0001  
9/7/223 1, Sukhumvit Road, Klongtey, Bangkok, 10110, Thailand Tel: 02-2640000 Fax: 02-2640001

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิจ อำเภอบึง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/09/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/09/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/09/2568  
วันที่รายงานผล : 10/09/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170968004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2364/09/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนกห้องคลอด	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	259	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	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)	0.27	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรม.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/09/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐

10/09/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

เลขที่ 221 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10310 โทร. 02-2568000 โทรสาร 02-2568001  
Fax 02-2568002 E-mail: info@dandg.co.th

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : 7.พ.ศ.ระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/10/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/10/2568  
วันที่รายงานผล : 10/10/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171068002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2689/10/25	2690/10/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา ช่างล้างมือแผนก ผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.6	7.4	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	291	285	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	21	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	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.34	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	14	16	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	77	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรม.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิริพงษ์ ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/10/2568



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

10/10/2568



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

101/221 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-006-8888 โทรสาร 02-006-8889  
25/221 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-006-8888 โทรสาร 02-006-8889

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 03/10/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/10/2568

วันที่รายงานผล : 10/10/2568

เลขที่รายงาน : WT0171068003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2691/10/25	2363/09/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก ER	น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องเตรียมยา W.5	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	273	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	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	30	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.25	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	13	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กวอ.

(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

  
(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/10/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐

10/10/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO., LTD.

107/2568 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร 02-2568000 โทรสาร 02-2568001  
Fax: 02-2568002 E-mail: dandg@thai.com, dandg@thai.net, dandg@thai.co.th

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 03/10/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/10/2568  
วันที่รายงานผล : 10/10/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171068004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2730/10/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้างมือ ห้องน้ำชายสาธารณะ ชั้น 2	
pH	-	Electrometric Method	7.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	145	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	290	-
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	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	Pl/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ได้ตามที่ขึ้นทะเบียนกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กวอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจริญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/10/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐

10/10/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดติด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





**บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO.,LTD.**

309/223 ถนนเจริญนครซอย ๒ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. ๐๒-๒๖๒๖-๐๕๕๑ โทรสาร ๐๒-๒๖๒๖-๐๕๕๒  
27/223 Charoennakornsoy Rd. Bangkok, Bangkok 10110 Thailand Tel. 0622626055 Fax. 0622626052

**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขื่อนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 05/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/11/2568  
วันที่รายงานผล : 12/11/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171168002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3008/11/25	3009/11/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือห้อง เตรียมยา วอร์ด 7	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	283	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	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	30	36	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.21	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	18	19	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	75	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อบนทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒  
12/11/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๑  
12/11/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



**บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO., LTD.**

207/221 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-0060000 โทรสาร 02-0060001  
207/221 Chomphonkayong Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0021000-0001 Fax. 0021000-0001

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภอบึง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 05/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/11/2568  
วันที่รายงานผล : 12/11/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171168003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3010/11/25	3011/11/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือห้อง นัดการ OPD 1	น้ำประปา อ่างล้างมือห้องน้ำ หญิงสาธารณะ ชั้น 2	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	291	264	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	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	33	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.37	0.41	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	17	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	77	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ก.ร.บ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒  
12/11/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒  
12/11/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO.,LTD.

3077/223 ถนนจันทน์พัฒนา แขวงจันทน์บุรี เขตจันทบุรี จ.จันทบุรี โทร. 082-080-0031 โทรสาร. 082-080-0031  
3077/223 Changchuanburi Rd. Bangkhruai, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)080-0031 Fax. (662)080-0031

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนคร อำเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 05/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/11/2568  
วันที่รายงานผล : 12/11/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171168004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3012/11/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ dirty w.8	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	139	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	278	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	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)	0.40	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒  
12/11/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐  
12/11/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





**บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO., LTD.**

307/223 ถนนจรัญเกษมบุรี แขวงบางกอกใหญ่ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2600-0001 (โทรศัพท์), 02-2600-0002 (โทรสาร)  
307/223 Chuan Kasem Buru Rd. Bangkok Noi, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0226000001 Fax. 0226000002

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/12/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 04/12/2568

วันที่วิเคราะห์ : 04/12/2568  
วันที่รายงานผล : 11/12/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171268002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3399/12/25	3400/12/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา ช่างล้างผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	141	133	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	281	265	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	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	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.40	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	19	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	76	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

11/12/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๓

11/12/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



**บริษัท ดีแอนตจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
**D&G CORPORATION CO.,LTD.**

107/222 ถนนเจริญกรุง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-2106000-11 Fax. 02-2106000-11  
507/223 Chomphonklong Rd. BangKhruai, Bangkok 10700 Thailand Tel. 02-2106000-11 Fax. 02-2106000-11

**ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์**  
**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**


สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/12/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 04/12/2568

วันที่วิเคราะห์ : 04/12/2568  
วันที่รายงานผล : 11/12/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171268003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3401/12/25	3402/12/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล้างมือ แผนก Check up	น้ำประปา ข้างล้างมือใต้เทียม	
*pH	-	Electrometric Method	7.5	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	139	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	277	260	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	75	-
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)	0.33	0.39	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	18	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	78	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) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรท.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒  
11/12/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๐  
11/12/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/222 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงบางคูเวียง เขตบางคูเวียง กรุงเทพมหานคร 10710 โทร. 02-21068-0051 Fax. 02-21068-0519  
307/222 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงบางคูเวียง เขตบางคูเวียง กรุงเทพมหานคร 10710 โทร. 02-21068-0051 Fax. 02-21068-0519

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 : 03/12/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 04/12/2568

วันที่วิเคราะห์ : 04/12/2568  
วันที่รายงานผล : 11/12/2568  
เลขที่รายงาน : WT0171268004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3403/12/25	3404/12/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือห้อง เตรียมยา W.9	น้ำประปา ข้างล่างมือห้อง เตรียมยา W.10	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	144	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	264	288	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	26	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	78	-
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)	0.27	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	16	16	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กพร.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

  
(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒  
11/12/2568



  
(นางศิริเพญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-ค-๗๔๐๐  
11/12/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้