

## ภาคผนวก ซ.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

---



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

307/221 ถนนเจริญบุรีภิรมย์ แขวงบางเขน กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-006-0001 โทรสาร. 02-006-0043  
307/221 Charanwong Rd, Bangkok, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)006-0001 Fax. (062)006-0043

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

สถานที่เก็บ : ร.พ.ระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขื่อนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/01/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 08/01/2568

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568  
วันที่รายงานผล : 15/01/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170168006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0123/01/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ดูน้ำดื่มหน้าห้อง คอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	64	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	128	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

**หมายเหตุ**

- (1) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

(นางสาวศิริเพญ ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

15/01/2568



(นางศิริเพญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ท-๐๐๐๑

15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-0608-0054 โทรสาร. 02-0608-0043  
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)0608-0054 Fax. (062)0608-0043

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

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/01/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 08/01/2568

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568

วันที่รายงานผล : 15/01/2568

เลขที่รายงาน : WT0170168005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0122/01/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้วหน้า การเงิน/จ่ายยา	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	51	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	101	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

15/01/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/221 ถนนจรัญญูวงศ์ แขวงจรัญญูวงศ์ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-660-0054 โทรสาร. 02-660-0043  
107/221 Charanmaitong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (0)2)660-0054 Fax. (0)2)660-0043

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

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/02/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 05/02/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568  
วันที่รายงานผล : 12/02/2568  
เลขที่รายงาน : WT0170268006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0313/02/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ตู้น้ำดื่มหน้าห้องผ้า ชั้น 3	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	63	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	125	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/02/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนจรัญญวิทยา แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-606-6031 โทรสาร. 02-606-6032  
307/223 Charanwitwong Rd., Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (0)2606-6031 Fax. (0)2606-6032

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

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/02/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/02/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568

วันที่รายงานผล : 12/02/2568

เลขที่รายงาน : WT0170268005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0312/02/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มห้องเบรก เจ้าหน้าที่ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	57	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	113	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรพิทยา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/02/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ท-๐๐๐๑

12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-866-8854 โทรสาร. 02-866-8853  
307/223 Charanwathiwong Rd, Bangkhunsi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)866-8854 Fax. (062)866-8853

**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568

วันที่รายงานผล : 12/02/2568

เลขที่รายงาน : WT01702368005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0595/03/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้วหน้า การเงิน/จ่ายยา	
*pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	47	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	93	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-606-0054 โทรสาร. 02-606-0053  
107/223 Charanwittwong Rd, Bangkhunsi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (002)006-0051 Fax. (002)006-0053

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568

วันที่รายงานผล : 12/03/2568

เลขที่รายงาน : WT0170368006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0596/03/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มหน้า ห้องคอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	61	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	122	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	73	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





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

๖๐7/221 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 1๐7๐๐ โทร. ๐๖-๒๕๐๑-๐๕๖๖ โทรสาร. ๐๖-๒๕๐๑-๐๕๖๖  
๖๐7/221 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)๒๕๐-๐๕๖๖ Fax. (662)๒๕๐-๐๕๖๖

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568

วันที่รายงานผล : 09/04/2568

เลขที่รายงาน : WT0170468008

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0945/04/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้ว แผนกเด็ก ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	47	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	94	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

  
(นางสาวจิรณิศา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

09/04/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้





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

107/221 ถนนจรัญญูวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-006-0051 โทรสาร. 02-006-0543  
107/221 Charansunthong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (002)006-0051 Fax. (002)006-0543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภอบางบัวทอง จังหวัด อยุธยา 21000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568

วันที่รายงานผล : 09/04/2568

เลขที่รายงาน : WT01703368005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0945/04/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มตู้ น้ำดื่มหน้า ห้องผ้า ชั้น 3	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	45	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	90	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

09/04/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

๖๐๗/๒๒๓ ถนนพหลโยธิน/ปากซอย แขวงบางคูลย์ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ โทร. ๐๒-๒๖๑-๐๓๖๖ โทรสาร. ๐๒-๒๖๑-๐๓๖๖  
๖๐๗/223 Chulalongkorn Rd., Bangkhuang, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (0)2)๒๖๑-๐๓๖๖ Fax. (๐๒2)๒๖๑-๐๓๖๖

**ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘**

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568

วันที่รายงานผล : 14/05/2568

เลขที่รายงาน : WT01700568004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1248/05/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มหน้าห้อง คอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	45	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	90	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	73	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

(นางสาวจิรปงษ์ ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

14/05/2568



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

14/05/2568



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

เลขที่ ๖๖ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. ๐๒-๖๕๖-๕๕๕ โทรสาร. ๐๒-๖๕๖-๕๕๕  
307/223 Charonnitwong Rd, Bangkhunai, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)656-555 Fax. (662)656-555

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568

วันที่รายงานผล : 14/05/2568

เลขที่รายงาน : WT0170568005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1249/05/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้ว ชั้น OPD	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	44	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	88	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

  
(นางสาวจิรพร จิรพร)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

14/05/2568



  
(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

14/05/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

207/223 ถนนเจริญวงศ์ แขวงบางกอบุรี เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-006-0051 โทรสาร. 02-006-0543  
207/223 Charanwanit Wong Rd, Bangkokuri, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (0)2)006-0051 Fax. (0)2)006-0543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช  
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ระยอง 21000  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568  
วันที่รายงานผล : 12/06/2568  
เลขที่รายงาน : WT01700668005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1236/06/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มตู้ น้ำดื่มหน้า ห้องผ้า ชั้น 3	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	40	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	80	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) \* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.  
(2) \*\* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

  
(นางสาวจิรปญญา ทาระ)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ  
ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒  
12/06/2568



  
(นางศิริเพญ วิถีเทพ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑  
12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-0054 โทรสาร. 02-666-0043  
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)666-0054 Fax. (662)666-0043

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

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568

วันที่รายงานผล : 12/06/2568

เลขที่รายงาน : WT0170668006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1437/06/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้ว ชั้น OPD	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	39	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	78	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) \* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

(3) \*\*\* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549

  
(นางสาวจิรพิทยา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/06/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้