

ภาคผนวก ซ.4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม



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

307/221 ถนนจันทน์พูนทรัพย์ แขวงจันทน์พูนทรัพย์ เขตจันทน์พูนทรัพย์ กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-056-0531 โทรสาร. 02-056-0531
307/221 Chuanpunpunthay Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0621056-0531 Fax. 0621056-0531

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/07/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/07/2568

วันที่รายงานผล : 09/07/2568

เลขที่รายงาน : WT0170968005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1869/07/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้วหน้า การเงินจ่ายยา	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	25	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	49	-
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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pl/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อในทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

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


(นางสาวจิรพิญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

09/07/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

09/07/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/223 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-055-6053 โทรสาร. 02-055-6054
307/223 Chinnakornong Rd. Bangkhruai, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0621055-053 Fax. 0621055-0513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/07/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/07/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/07/2568

วันที่รายงานผล : 09/07/2568

เลขที่รายงาน : WT0170768006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1870/07/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ผู้นำดื่มหน้าห้อง คอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	32	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	64	-
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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

09/07/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

09/07/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/229 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-056-0034 โทรสาร. 02-056-0034
307/229 Chomsongwong Rd. Bangkok 10110, Bangkok 10110 Thailand Tel. 0621066-0034 Fax. 0621066-0034

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 : 05/08/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 06/08/2568

วันที่วิเคราะห์ : 06/08/2568

วันที่รายงานผล : 13/08/2568

เลขที่รายงาน : WT0170868005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2135/08/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ตู้น้ำดื่มห้องเบรก เจ้าหน้าที่ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.0	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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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 23rd Edition, 2017

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


(นางศิริเพญ วิสิทธิ์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

13/08/2568




(นางศิริเพญ วิสิทธิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

13/08/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/223 ถนนเจริญกรุง แขวงบางกอกใหญ่ เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-066-0053 โทรสาร. 02-066-0544
307/229 Chomphonong Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0621060-0053 Fax. 0621060-0544

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 : 05/08/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 06/08/2568

วันที่วิเคราะห์ : 06/08/2568

วันที่รายงานผล : 13/08/2568

เลขที่รายงาน : WT0170868006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2136/08/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ตู้น้ำดื่มหน้าห้องผ้า ชั้น 3	
*pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	39	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	77	-
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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

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


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

13/08/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

13/08/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/227 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130 โทร. 02-2606-0000 โทรสาร 02-2606-0001
47/217 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร. 02-2606-0001 โทรสาร 02-2606-0001

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 : 02/09/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 03/09/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/09/2568

วันที่รายงานผล : 10/09/2568

เลขที่รายงาน : WT0170968005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2365/09/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มหน้าห้อง คอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	38	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	76	-
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	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DAP)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Photometer (Nephelometer)	ไม่พบ	-
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	ไม่พบ	-
Color	PCU/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Faecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารเคมีที่ได้ใบอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กขอ.

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

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


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/09/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

10/09/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดซ้ำ ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/223 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-560-0854 โทรสาร. 02-560-0855
307/223 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand Tel. 00662025600854 Fax. 00662025600855

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 : 02/09/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 03/09/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/09/2568

วันที่รายงานผล : 10/09/2568

เลขที่รายงาน : WT0170968006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2366/09/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้วหน้า ห้องการเงิน/จ่ายยา	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	35	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	69	-
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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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 กวส.

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

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



(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/09/2568



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

10/09/2568



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

47/223 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10200 โทร: 02-260-8888 โทร. fax: 02-260-8889
57/223 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10200 Thailand Tel: 02-260-8888 Fax: 02-260-8889

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/10/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 03/10/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/10/2568

วันที่รายงานผล : 10/10/2568

เลขที่รายงาน : WT0171068005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2694/10/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มหน้าห้องผ้า ชั้น 3	
*pH	-	Electrometric Method	7.1	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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้ รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กวอ.

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

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


(นางสาวจิรปฎา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

10/10/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๑

10/10/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

02-2529 0000 โทรสาร 02-2529 0001 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-20-556043-0000000
307/229 Chomchoeng Road Bangkok, Thailand 10700 Bangkok Tel. 02-2529 0000 Fax. 02-2529 0001

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 : 02/10/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 03/10/2568

วันที่วิเคราะห์ : 03/10/2568

วันที่รายงานผล : 10/10/2568

เลขที่รายงาน : WT0171068006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2694/10/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำดื่มแบบแผนกเด็ก ชั้น 2	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	48	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	95	-
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 ₃	Titration Method	1	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อระบุบนซองของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.

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

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



(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/10/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

10/10/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

๖๖๖/๖๖๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๖๖๖๖ โทร. ๐๖-๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร. ๐๖-๖๖๖-๖๖๖
๖๖๖/๖๖๖ Chomphonang Rd. Bangkok, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 06-666-666 Fax. 06-666-666

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 : 04/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/11/2568

วันที่รายงานผล : 12/11/2568

เลขที่รายงาน : WT0171168005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3013/11/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้วน้ำ การเงิน/ จ่ายยา	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	43	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	85	-
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	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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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 23rd Edition, 2017

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



(นางสาวจิรวิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/11/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

12/11/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/229 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-086-0051 (rsd) 02-086-0052
307/229 Chomphonong Rd. Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0621006-0051 Fax. 0621006-0052

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 : 04/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/11/2568

วันที่รายงานผล : 12/11/2568

เลขที่รายงาน : WT0171168006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3014/11/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มตู้ น้ำดื่มหน้า ห้องคอนโทรล	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	41	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	82	-
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 ₃	Titration Method	1	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

12/11/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๑

12/11/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

109/223 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-008-0000 โทรสาร 02-008-0001
907/223 Chommanee Yong Rd. Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0621008-0001 Fax. 0621008-0001

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/12/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 04/12/2568

วันที่วิเคราะห์ : 04/12/2568

วันที่รายงานผล : 11/12/2568

เลขที่รายงาน : WT0171268005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3405/12/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ตู้น้ำดื่มหน้าห้องผ้า ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	32	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	64	-
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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นรออนุมัติเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

11/12/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

11/12/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/12/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 04/12/2568

วันที่วิเคราะห์ : 04/12/2568

วันที่รายงานผล : 11/12/2568

เลขที่รายงาน : WT0171268006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3406/12/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำดื่มแบบแก้ว OPD ชั้น 2	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	36	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	72	-
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 ₃	Titration Method	1	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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 23rd Edition, 2017

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


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

11/12/2568



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

11/12/2568