

ภาคผนวก ซ.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา



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

307/221 ถนนจันทน์มิตร แขวงจันทน์มิตร เขตจันทน์มิตร กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-8888 โทรสาร. 02-666-8889
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkhuntai, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)666-8888 Fax. (662)666-8889

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568
วันที่รายงานผล : 15/01/2568
เลขที่รายงาน : WT0170168002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0117/01/25	0118/01/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา ช่างล้างมือ แผนก ICU	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	134	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	268	263	-
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	33	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.38	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
15/01/2568




(นางศิริทิพย์ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑
15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-000-0001 โทรสาร. 02-000-0003
307/223 Charansanitwong Rd., Bangkoko, Bangkok 10700 Thailand Tel. (02)000-0001 Fax. (02)000-0003

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568
วันที่รายงานผล : 15/01/2568
เลขที่รายงาน : WT0170168003


พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0119/01/25	0120/01/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือ แผนก Check up	น้ำประปา ข้างล่างมือห้องน้ำ หญิงสาธารณะ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	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	259	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	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	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.41	0.39	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	19	-
Color	PCo	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
15/01/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๗๘๐๐
15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนเจริญวิทยาส่ง แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-6654 โทรสาร. 02-666-6653
307/221 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)666-6654 Fax. (662)666-6653

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 08/01/2568
วันที่รายงานผล : 15/01/2568
เลขที่รายงาน : WT0170168004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0121/01/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อย่างล้างมือห้อง เตรียมยา W.3	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	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)	0.39	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามข้อเขียนของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒
15/01/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๙-๗๘๐๐
15/01/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-066-8059 โทรสาร. 02-066-8543
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)066-8059 Fax. (062)066-8543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568
วันที่รายงานผล : 12/02/2568
เลขที่รายงาน : WT0170268002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0307/02/25	0308/02/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา ช่างล้างมือ แผนกห้องคลอด	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	139	161	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	278	321	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	35	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.28	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
14/02/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑
14/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-0831 โทรสาร. 02-666-0843
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (02)666-0831 Fax. (02)666-0843

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568
วันที่รายงานผล : 12/02/2568
เลขที่รายงาน : WT0170268003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0309/02/25	0310/02/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนก LAB	น้ำประปา อ่างล้างผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	129	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	264	258	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	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	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.35	0.33	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
12/02/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๐
12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-660-0559 โทรสาร. 02-660-0543
307/223 Charonnitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (002)660-0559 Fax. (002)660-0543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


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

วันที่วิเคราะห์ : 05/02/2568
วันที่รายงานผล : 12/02/2568
เลขที่รายงาน : WT0170268004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0311/02/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือหน้า เคาน์เตอร์เวอร์เปิล ER	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	264	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	26	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
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 ₃	Titration Method	16	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	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) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒
12/02/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-ค-๗๘๐๐
12/02/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-866-8531 โทรสาร. 02-866-8540
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkhuensi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (002)866-8531 Fax. (002)866-8540

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เริงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568
วันที่รายงานผล : 12/03/2568
เลขที่รายงาน : WT0170368002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0591/03/25	0592/03/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างมือ แผนกห้องทารกแรกเกิด	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	147	137	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	294	273	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.35	0.40	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	14	-
Color	PC/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๑

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-060-0651 โทรสาร. 02-060-0543
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)060-0651 Fax. (062)060-0543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล ชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2568
วันที่รายงานผล : 12/03/2568
เลขที่รายงาน : WT0170368003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0593/03/25	0594/03/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือ แผนก ER	น้ำประปา ข้างล่างมือ ห้องน้ำ ขายสาธารณะ ชั้น 1	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	147	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	288	293	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	79	-
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)	0.39	0.44	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	19	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

12/03/2568





(นางศิริเพ็ญ จิตีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๗๔๐๐

12/03/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-066-0005-1 โทรสาร. 02-066-0005-2
307/223 Charanwitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)066-0005 Fax. (662)066-0005

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศิริราช
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภ เมือง จังหวัด ราชอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568
วันที่รายงานผล : 09/04/2568
เลขที่รายงาน : WT0170468002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0940/04/25	0941/04/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปาอ่างล้าง มือ แผนก OR	น้ำประปา อ่างล้างผัก ผลไม้ ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	141	138	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	281	275	-
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	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.33	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ก.ร.อ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(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.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-060-0000 โทรสาร. 02-060-0001
307/223 Charonsanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)060-0000 Fax. (062)060-0001

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญ อำเภอบึง เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568
วันที่รายงานผล : 09/04/2568
เลขที่รายงาน : WT0170468003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0942/04/25	0943/04/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล้างมือ แผนก well baby	น้ำประปา ข้างล้างมือ แผนก Sick baby	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	140	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	280	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.23	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	17	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

09/04/2568



(นางศิริเพ็ญ จิตีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนเจริญมิตร แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-000-0051 โทรสาร. 02-000-0043
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkok, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)000-0051 Fax. (062)000-0043

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 : 01/04/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2568

วันที่วิเคราะห์ : 02/04/2568

วันที่รายงานผล : 09/04/2568

เลขที่รายงาน : WT0170468003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0943/04/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อ่างล้างมือ ห้องเตรียมยา W.6	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	292	-
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	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

09/04/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๗๘๐๐

09/04/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-608-0001 โทรสาร. 02-608-0043
307/223 Chinnakantawong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)608-0001 Fax. (662)608-0043

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิคม อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568
วันที่รายงานผล : 14/05/2568
เลขที่รายงาน : WT0170568002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1244/05/25	1245/05/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือห้องสุติ	น้ำประปา ข้างล่างมือ OR	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	141	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	281	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	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)	0.36	0.45	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	16	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	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) * ชนิดสารเคมีที่ใช้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

(นางสาวจิรปญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

14/05/2568



(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

14/05/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนเจริญนิเวศน์ แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-060-0654 โทรสาร. 02-060-0653
307/221 Charanwilong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (002)060-0654 Fax. (002)060-0653

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เริงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2568

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2568
วันที่รายงานผล : 14/05/2568
เลขที่รายงาน : WT0170568003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1246/05/25	1247/05/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือห้อง เตรียมยา Ward 7	น้ำประปา ข้างล่างมือ ARI ผู้ใหญ่	
*pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	135	145	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	270	290	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	18	21	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	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.29	0.2 - 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	15	16	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	72	71	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563



(นางสาวจิรปัญญา ทหาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๒

14/05/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๙-๐๐๐๐

14/05/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/223 ถนนเจริญมิตร หมู่ 5 แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-668-0888 โทรสาร. 02-668-0888
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)668-0888 Fax. (062)668-0888

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เริงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568
วันที่รายงานผล : 12/06/2568
เลขที่รายงาน : WT0170668003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1433/06/25	1434/06/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล้างมือห้อง กายภาพ	น้ำประปา ข้างล้างมือ OR	
*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	30	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.41	0.31	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	17	-
Color	Pl/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	73	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) * ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กพร.
- (2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรปญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
12/06/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๗๔๐๐
12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

107/221 ถนนเจริญวงศ์ แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-0031 โทรสาร. 02-666-0033
107/221 Charanwitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (02)666-0031 Fax. (02)666-0033

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง

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

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568

วันที่รายงานผล : 12/06/2568

เลขที่รายงาน : WT0170668004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1435/06/25	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ข้างล่างมือแผนก OR ห้องส่งกล้อง GI	
*pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.41	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1) * ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

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

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


(นางสาวจิรปัญญา ทาระ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/06/2568





(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๗๘๐๐

12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

307/221 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-0668-8888 โทรสาร. 02-0668-8844
307/221 Charanwitwong Rd, Bangkhuang, Bangkok 10700 Thailand Tel. (062)0668-8888 Fax. (062)0668-8844

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีระยอง
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เขิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2568

วันที่วิเคราะห์ : 05/06/2568
วันที่รายงานผล : 12/06/2568
เลขที่รายงาน : WT0170668002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1431/06/25	1432/06/25	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา หัตถการ OPD ชั้น 2	น้ำประปา อ่างล้างผักผลไม้	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	140	138	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	280	275	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.50	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	19	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	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) * ชนิดพารามิเตอร์ที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นชื่อขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2) ** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3) *** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563


(นางสาวจิรภิญญา ทาระ)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๒
12/06/2568




(นางศิริเพ็ญ วิถีเทพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๘-๖-๐๐๐๑
12/06/2568

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้