



ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



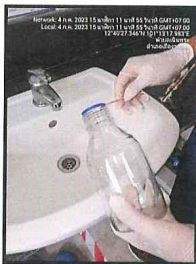
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนเจริญนิเวศน์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

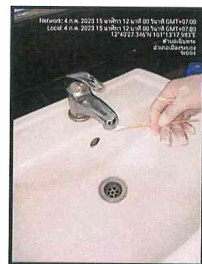
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1980/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา CSSD Supply

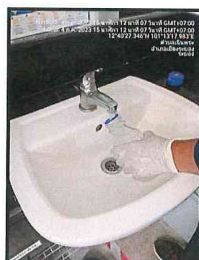
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

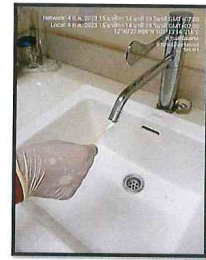
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1981/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา สัตยกรรม

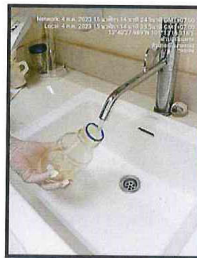
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



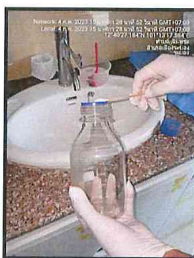
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

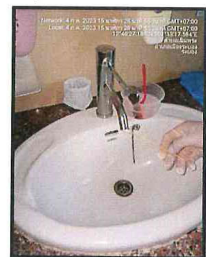
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1982/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา พันตกรรม

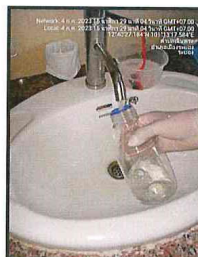
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





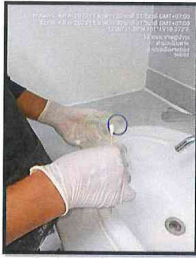
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนดิน เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

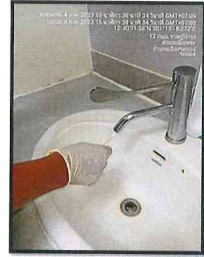
จุดน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1983/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจน้ำประปา อายุกรรม

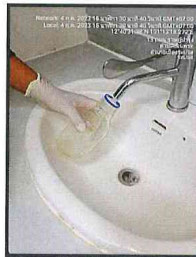
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



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

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนดิน เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1984/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจน้ำประปา OR





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

307/223 ถนนจรัสมิตรวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1985/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ไตเทียม

วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



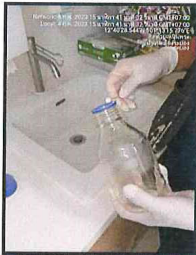
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัสมิตรวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

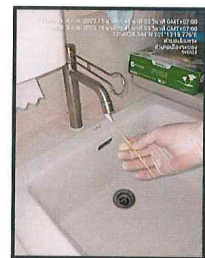
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1986/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา GI

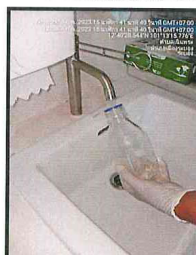
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1987/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้อง LAB

วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



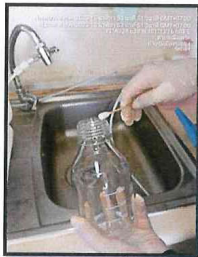
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

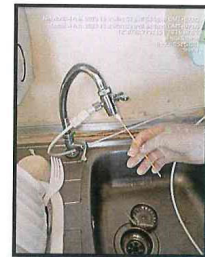
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 1988/07/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 10

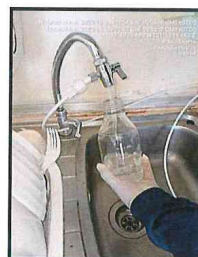
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : 5.พ.กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์นรเศรษฐี ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 05/07/2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 12/07/2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/07/2566 เลขที่รายงาน : WT0170766001
วันที่รับตัวอย่าง : 05/07/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1980/07/23	1981/07/23	1982/07/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา CSSD Supply	น้ำประปา คัดกรรรม	น้ำประปา หัตถกรรรม	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	171	149	152	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	341	297	304	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	29	33	30	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	78	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	48	45	40	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.17	0.29	0.23	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	19	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	75	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	
หมายเหตุ						

(1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.

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

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

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
[Redacted Signature]
12/07/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : 5.พ.กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์นรเศรษฐี ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 05/07/2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 12/07/2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/07/2566 เลขที่รายงาน : WT0170666002
วันที่รับตัวอย่าง : 05/07/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1983/07/23	1984/07/23	1985/07/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา อายุกรรรม	น้ำประปา OR	น้ำประปา ได้เทียม	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	166	148	144	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	332	296	287	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	31	29	34	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	76	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	49	40	38	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.34	0.31	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	14	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	73	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	
หมายเหตุ						

(1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.

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

(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
[Redacted Signature]
12/07/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

12/07/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 3-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระยอง

ที่ส่ง : ร.พ. ๖ ซอย แสงจันทร์บริเวณใต้ลาด นันทะ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/07/2566

วันที่รับตัวอย่าง : 05/07/2566

วันที่วิเคราะห์ : 05/07/2566

วันที่รายงานผล : 12/07/2566

เลขที่รายงาน : WT0170766003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	1986/07/23	1988/07/23	1989/07/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำประปา GI	น้ำประปา ห้องLAB	น้ำประปา Ward 10	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.2	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	147	159	160	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	293	317	318	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	35	34	31	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	42	40	43	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.19	0.32	0.32	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	18	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	79	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

- หมายเหตุ
- (1)* ชนิดสารเคมีที่ใช้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.
- (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาก็ได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

12/07/2566

.....

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

12/07/2566



ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2566



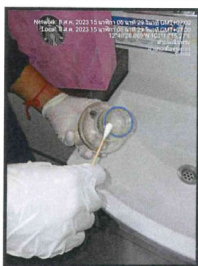
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2356/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ศูนย์დანม

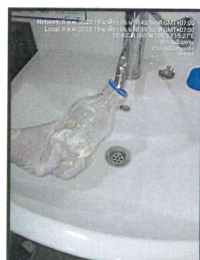
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

307/223 ถนนจรัสมิตรวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

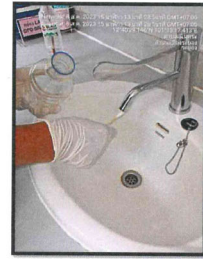
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2357/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ศูนย์สมอง

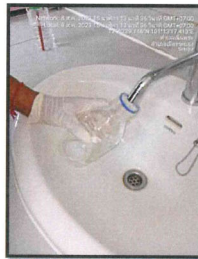
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



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

307/223 ถนนจรัสมิตรวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2358/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR





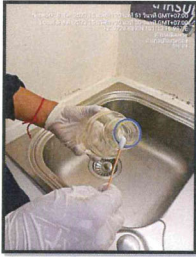
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2359/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ไตเทียม

วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



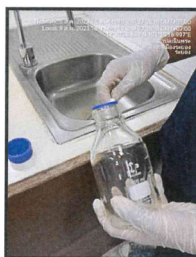
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

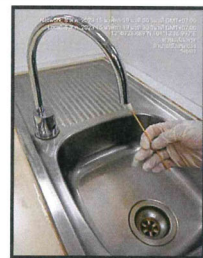
จุดน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2360/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจน้ำประปา ICU

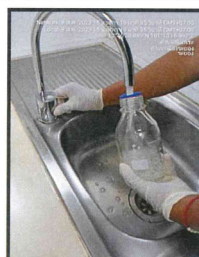
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





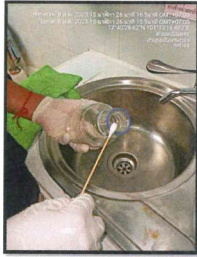
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

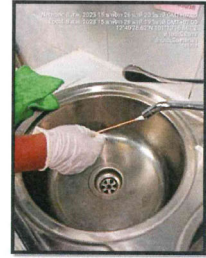
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2361/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้องคลอด

วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



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

307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2362/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา NS เด็กอ่อน





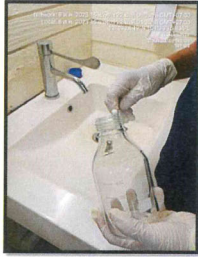
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2363/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ภายนอก

วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



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

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2364/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 5

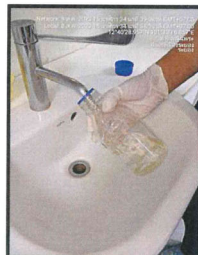
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๕

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
 ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แลงจันท์แบริด ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 08/08/2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 09/08/2566
 วันที่วิเคราะห์ : 09/08/2566
 วันที่รายงานผล : 16/08/2566
 เลขที่รายงาน : WTD170866001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2356/08/23	2357/08/23	2358/08/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา จุดดื่ม	น้ำประปา จุดดื่ม	น้ำประปา OR	
pH	-	Electrometric Method	7.1	7.2	7.2	6.5-8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	147	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	294	260	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	25	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	73	75	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	37	30	41	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.23	0.10	0.25	0.2-0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	77	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

16/08/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

16/08/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุด ห้ามนำไปรายงาน

1/5



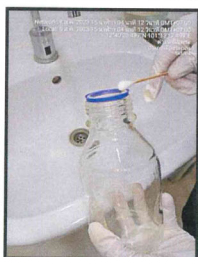
บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

307/223 ถนนสุขุมวิท แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
 307/223 Charansanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkokknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

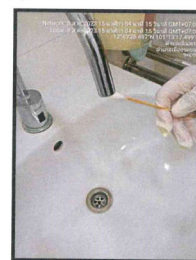
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 2365/08/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 2B

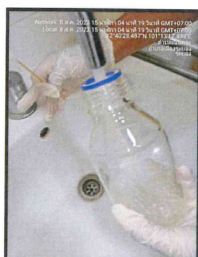
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

387223 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-668-6654 โทรสาร. 02-668-6653
197221 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 Thailand Tel. (02) 668-6653 Fax. (02) 668-6654

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระสงฆ์
ที่อยู่ที่ : 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์แรมวณิช ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 09/08/2566
วันที่วิเคราะห์ : 09/08/2566
วันที่รายงานผล : 16/08/2566
เลขที่รายงาน : WTD170866002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2359/08/23	2360/08/23	2361/08/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ใต้เทียบ	น้ำประปา ICU	น้ำประปา ห้องทดลอง	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	150	127	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	299	254	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	22	27	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	76	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	38	30	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.29	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	71	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาคตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

16/08/2566



ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบ

16/08/2566



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

387223 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-668-6654 โทรสาร. 02-668-6653
197221 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 Thailand Tel. (02) 668-6653 Fax. (02) 668-6654

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

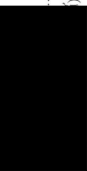
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระสงฆ์
ที่อยู่ที่ : 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์แรมวณิช ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 09/08/2566
วันที่วิเคราะห์ : 09/08/2566
วันที่รายงานผล : 16/08/2566
เลขที่รายงาน : WTD170866003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2362/08/23	2363/08/23	2364/08/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา NS เด็ดก่อน	น้ำประปา กยภาพ	น้ำประปา Ward 5	
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	137	144	157	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	273	288	314	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	26	29	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	73	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	34	39	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.30	0.33	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	19	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	77	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาคตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

16/08/2566



ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการทดสอบ

16/08/2566



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

307222 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-6634 โทรสาร. 02-666-6633
107223 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-666-6634 โทรสาร. 02-666-6633

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระสงฆ์
ที่ส่ง : ร.พ. 2 ขอย แสงจันทร์บริเวณวัด ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 09/08/2566
วันที่วิเคราะห์ : 09/08/2566
วันที่รายงานผล : 16/08/2566
เลขที่รายงาน : WTD170866004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2365/08/23		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	Ward 2B	
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	130	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	260	260	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	19	19	ไม่เกิน 300
Ca-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	28	28	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
Carbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	77	ไม่เกิน 250
Chlorine, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง	ใส				

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการแห่งนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

16/08/2566



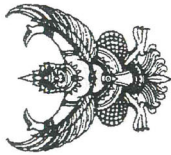
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

16/08/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการ





ที่ อ ก ๐๓๑๐(๑)/ ๘ ๔ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
เรียน กรมการผู้จัดการ บริษัท ดีแอนด์ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสมมติของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖
๒. หนังสือสัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ที่ RL ๐๐๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท ดีแอนด์ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดีแอนด์ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ๖-๒๓๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๑ ซอยเพชรเกษม ๓๔ ถนนเพชรเกษม
แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ดีแอนด์ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) น

๒) น

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)

๒)

๓)

ค. ขอบข่ายสารสนเทศระบบทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งส่งตรวจตาม

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันทีเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

อนึ่ง การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารสิ้นสุดลง หากบริษัท ดีแอนด์ดี คอร์ปอเรชั่น
จำกัด ไม่ได้รับการต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ เนื่องจากสถานที่ตั้ง
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเป็นสาระสำคัญสำหรับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงงานและสิ่งแวดล้อมโรงงาน
บริษัทโรงงานและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th

Green Industry
“อุตสาหกรรมสีเขียว”





ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2566

จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3001/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา CSSD Supply

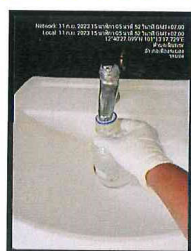
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



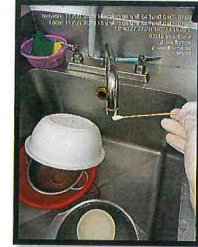
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3002/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้องอาหาร

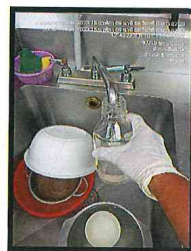
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



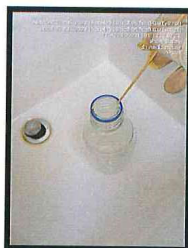
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



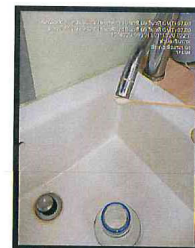
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3003/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ศูนย์หัวใจ

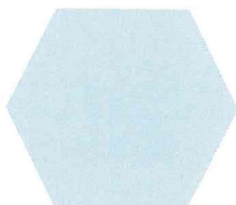
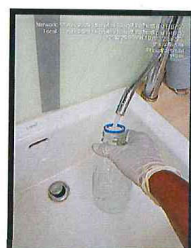
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



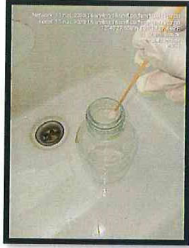
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



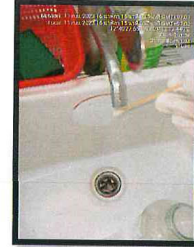
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3004/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ทันตกรรม

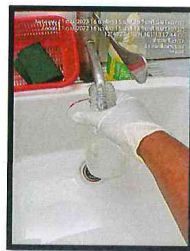
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

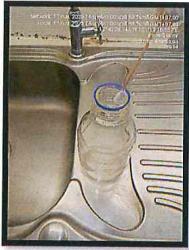
ตัวอย่างที่ 3005/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR



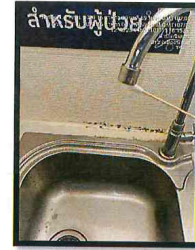
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3006/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ไตเทียม

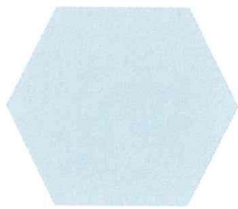
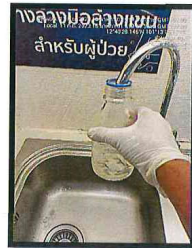
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



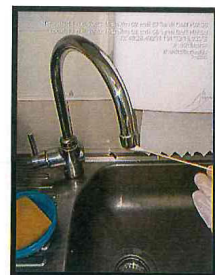
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3007/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา GI

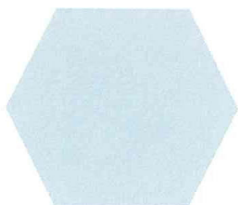
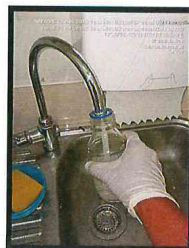
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



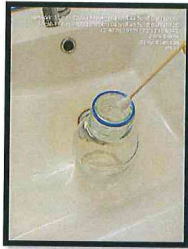
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3008/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Cath Lab

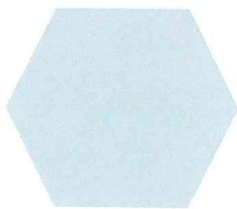
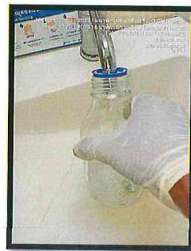
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



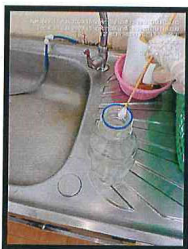
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



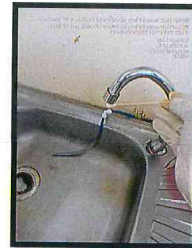
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3009/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 6

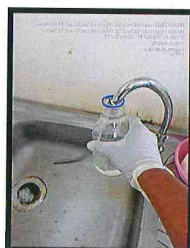
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 3-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระราม
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เบรมิด ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 12/09/2566
วันที่วิเคราะห์ : 12/09/2566
วันที่รายงานผล : 19/09/2566
เลขที่รายงาน : WT0170966001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3001/09/23	3002/09/23	3003/09/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา CSSD Supply	น้ำประปา ห้องอาหาร	น้ำประปา ศูนย์หัวใจ	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	145	136	143	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	290	271	285	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	24	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	77	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	34	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	0.11	0.20	0.19	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Photometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	16	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	76	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

19/09/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

1/6

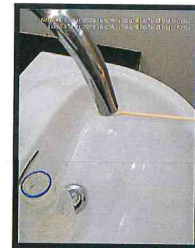
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3010/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 3B

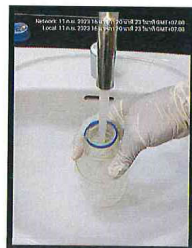
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



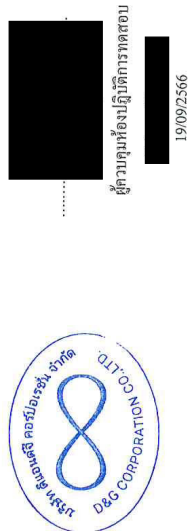
ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์แรมริต ตำบล นิคมพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 12/09/2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 19/09/2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/09/2566 เลขที่รายงาน : WT0170966002
วันที่รับตัวอย่าง : 12/09/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3004/09/23	3005/09/23	3006/09/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา หัตถกรรม	น้ำประปา OR	น้ำประปา ไตเทียม	
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	148	132	144	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	295	264	288	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	75	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	30	29	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.19	0.22	0.21	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	18	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	75	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอบ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กําหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้
2/6

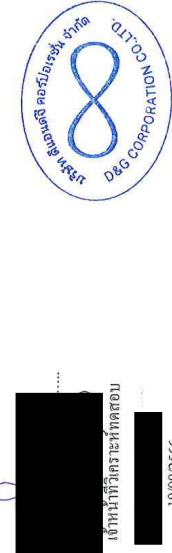
ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์แรมริต ตำบล นิคมพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 12/09/2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 19/09/2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/09/2566 เลขที่รายงาน : WT0170966003
วันที่รับตัวอย่าง : 12/09/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3007/09/23	3008/09/23	3009/09/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา GI	น้ำประปา Cath Lab	น้ำประปา Ward 6	
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	131	139	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	261	278	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	19	25	24	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	80	79	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	34	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.23	0.27	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	17	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	78	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอบ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กําหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้
3/6

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

สถานที่เก็บ	: ร.พ.กรุงเทพพระองค์
ที่อยู่	: 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์นรมิตร ตำบล เมือง เมือง จังหวัดระยอง
ประเภทตัวอย่าง	: น้ําปะปา
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 12/09/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3010/09/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำประปา Ward 3B	
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	152	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	304	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	34	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่มีพบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.24	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่มีพบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่มีพบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

БМДЛН

- (1)* ขมิ้นผสมผงที่ใส่ร่อนอนุภาควัสดุจะหั่นตามท้องพื้นเป็นข้อปฏิบัติทางวิเคราะห์ทดสอบ กรอ.
- (2)* วิธีการทดสอบยังอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
- (3)* เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานนำประปาตามประกาศรณายี้ เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้

เจ้าหน้าที่ควบคุมโรคติดต่อ

19/09/2566



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

19/09/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

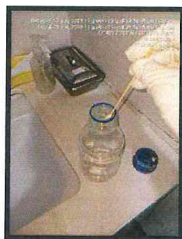


ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2566

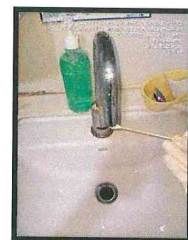
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3299/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ER

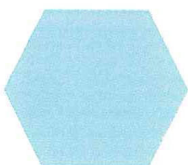
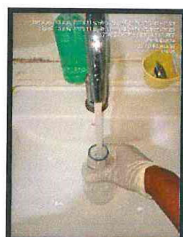
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



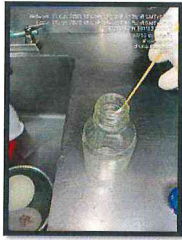
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3002/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้องอาหาร

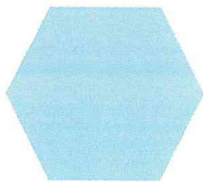
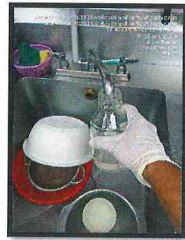
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



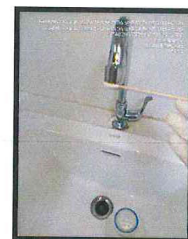
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3300/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา X-Ray

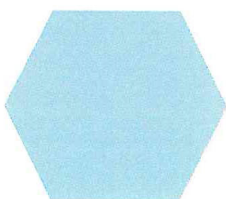
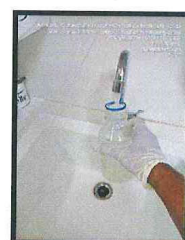
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์

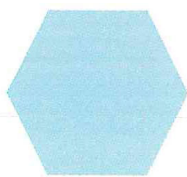


วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

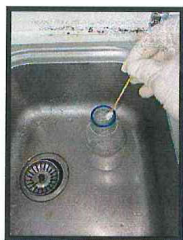
ตัวอย่างที่ 3301/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3302/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR

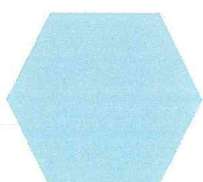
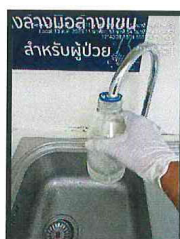
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



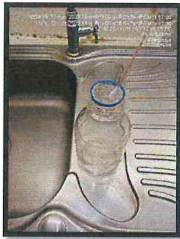
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3006/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจฯ น้ำประปา ไตเทียม

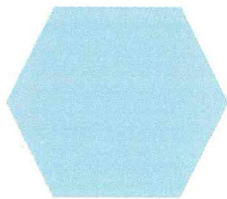
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



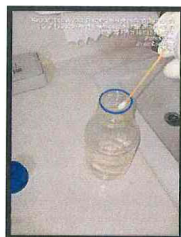
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



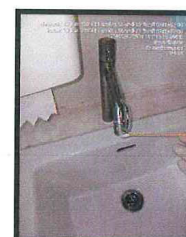
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3007/09/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจฯ น้ำประปา ห้องคลอด

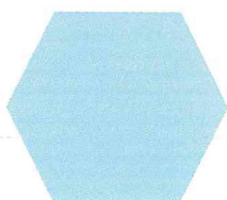
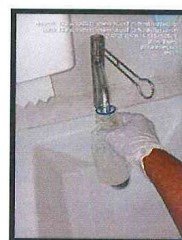
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์

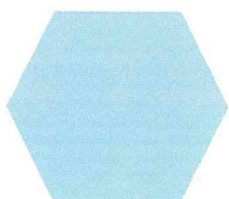


วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3305/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา NS เด็กอ่อน



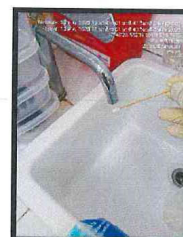
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3306/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้อง Lab

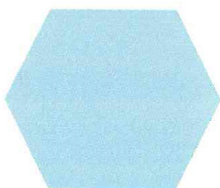
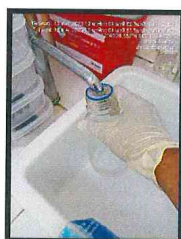
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3307/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา แม่นกสูติ

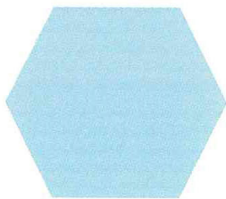
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



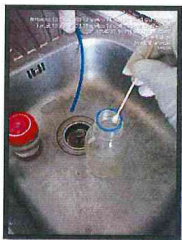
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3308/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 7

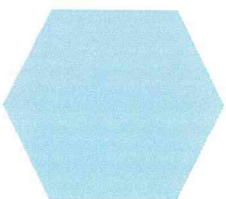
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห่อหุ้ม ว-๒๓๗

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระสงฆ์
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์ร่มเกล้า ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 14/10/2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 20/10/2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/10/2566 เลขที่รายงาน : WT0171066001
วันที่รับตัวอย่าง : 14/10/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3299/10/23	3300/10/23	3301/10/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ER	น้ำประปา X-Ray	น้ำประปา OR	
*pH	-		7.6	7.4	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Electrometric Method	144	146	143	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Dried at 180 °C	288	291	285	-
Total Hardness	mg/L	Conductivity Method	21	18	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	39	35	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.23	0.19	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	16	13	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	73	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

20/10/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

20/10/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

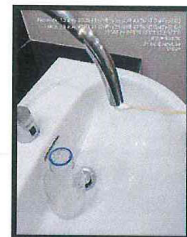
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3309/10/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 4B

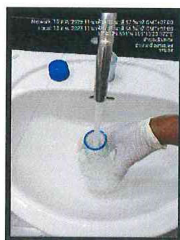
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

397/223 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-566-6651 โทรสาร. 02-566-6653
397/223 Chuanwitong Rd. Bangkok, Bangkok, 10700 Thailand Tel. (02)566-6651 Fax. (02)566-6653

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพของ

ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรทัด ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 14/10/2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 20/10/2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/10/2566 เลขที่รายงาน : WT0171066002

วันที่รับตัวอย่าง : 14/10/2566

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3302/10/23	3303/10/23	3304/10/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ได้เทียม	น้ำประปา ICU	น้ำประปา ห้องทดลอง	
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.6	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	145	139	145	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	290	278	290	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	23	27	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	36	42	37	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.24	0.33	0.28	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	15	19	14	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	78	74	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาด้านประภากรมอนานี้ เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาทั่วไปได้

.....
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
20/10/2566



.....
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
20/10/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

397/223 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-566-6651 โทรสาร. 02-566-6653
397/223 Chuanwitong Rd. Bangkok, Bangkok, 10700 Thailand Tel. (02)566-6651 Fax. (02)566-6653

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพของ

ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรทัด ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 14/10/2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่รายงานผล : 20/10/2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/10/2566 เลขที่รายงาน : WT0171066003

วันที่รับตัวอย่าง : 14/10/2566

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3305/10/23	3306/10/23	3307/10/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา NS ดักก่อน	น้ำประปา ห้อง Lab	น้ำประปา แผนกสุติ	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	144	148	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	288	295	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	24	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	40	35	34	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.44	0.50	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	79	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาด้านประภากรมอนานี้ เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาทั่วไปได้

.....
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
20/10/2566



.....
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
20/10/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

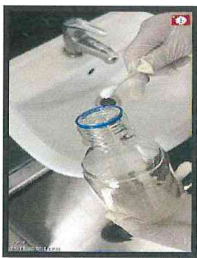


ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

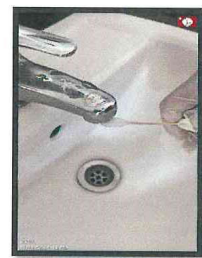
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3658/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ER

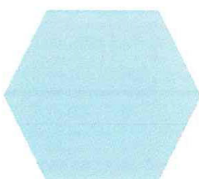
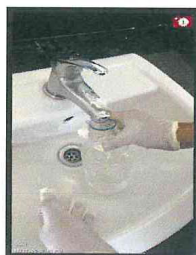
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



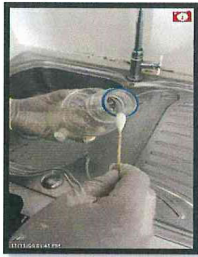
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



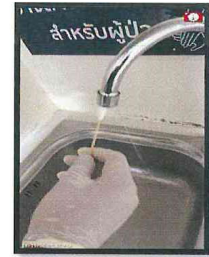
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3659/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Check up

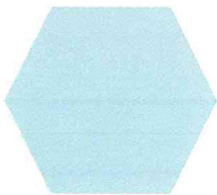
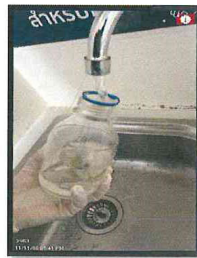
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



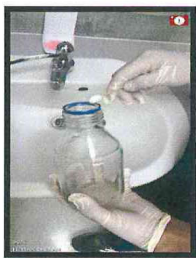
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



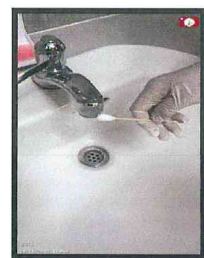
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3660/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ENT

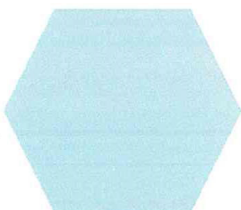
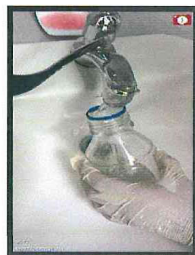
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



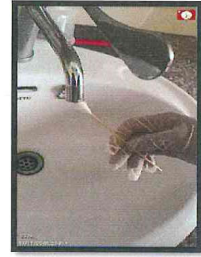
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3661/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ทันตกรรม

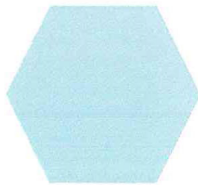
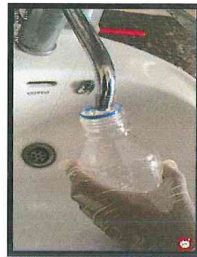
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์

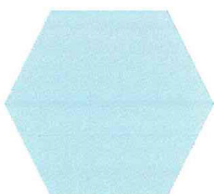


วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

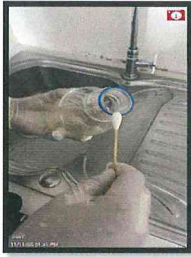
ตัวอย่างที่ 3662/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR



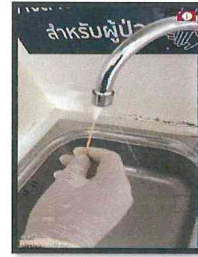
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3663/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ไตเทียม

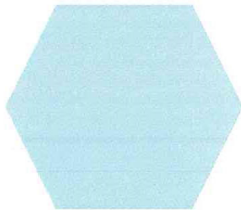
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



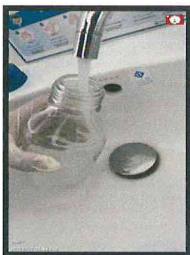
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



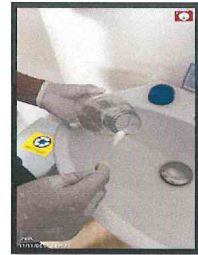
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3664/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา GI

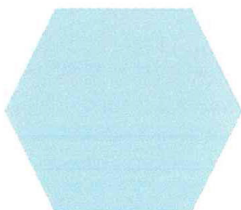
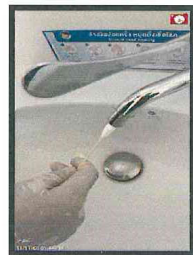
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



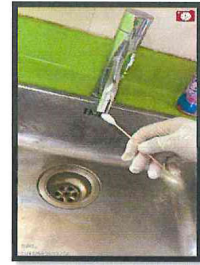
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3665/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา แผนกเด็ก

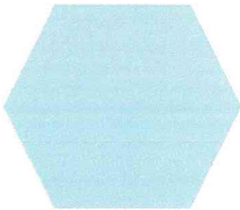
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



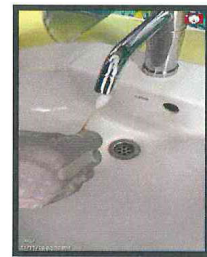
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3666/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 8

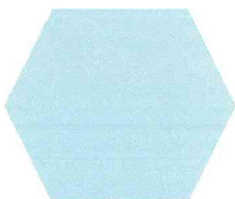
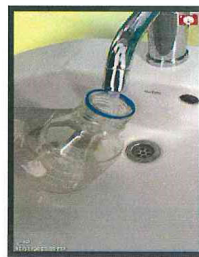
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๗

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพ
 ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์ร่มไม้ ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
 วิธีการตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/11/2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 02/11/2566
 วันที่วิเคราะห์ : 02/11/2566
 วันที่รายงานผล : 10/11/2566
 เลขที่รายงาน : WT017116001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3659/11/23 น้ำประปา CSSD Supply	3659/11/23 น้ำประปา Check up	3660/11/23 น้ำประปา ENT	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.1	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	132	137	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	287	264	274	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	24	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	74	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	38	32	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.14	0.29	0.33	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่พบ	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	14	17	19	-
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	74	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

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



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
 10/11/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
 10/11/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้
 1/5

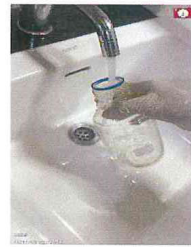
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3667/11/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 1B

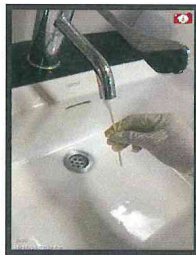
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรทัด ตำบล เป็นพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 02/11/2566

วันที่วิเคราะห์ : 02/11/2566
วันที่รายงานผล : 10/11/2566
เลขที่รายงาน : WT0171166002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3661/11/23	3662/11/23	3663/11/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ทันตกรรม	น้ำประปา OR	น้ำประปา ไทเทเนียม	
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	132	118	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	264	235	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	24	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	34	38	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.70	0.24	0.29	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	17	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	75	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าเคมีทั้งหมดเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
[Redacted Signature]
10/11/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
[Redacted Signature]
10/11/2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรทัด ตำบล เป็นพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/11/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 02/11/2566

วันที่วิเคราะห์ : 02/11/2566
วันที่รายงานผล : 10/11/2566
เลขที่รายงาน : WT0171166003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3664/11/23	3665/11/23	3666/11/23	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา GI	น้ำประปา แผนกเด็ก	น้ำประปา Ward 8	
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	7.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	147	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	394	271	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	23	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	35	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.35	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	16	19	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	74	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าเคมีทั้งหมดเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
[Redacted Signature]
10/11/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
[Redacted Signature]
10/11/2566



ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ	: ร.พ.กรุงเทพพระองค์	
ที่อยู่	: 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์ร่มเกล้า ตำบล นิคมสร้างไทย เมือง จังหวัด ระยอง	วันที่วิเคราะห์
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำปะปา	วันที่รายงานผล
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab	เลขที่รายงาน
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 01/11/2566	: WT017116
		: 02/11/2566
		: 10/11/2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3667/11/23		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา	Ward IB	
pH	-	Electrometric Method	7.3		6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	127		ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	253		-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22		ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76		-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50		-
Free Chloride	mg/L	Titration Method	31		ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ		ไม่เกิน 0.3
*Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.41		0.2 – 0.5
Total Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2		ไม่เกิน 5
Total Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	18		-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1		ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79		ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ		<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ		<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส		

(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(3)*** เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน^{๘๔} ๖ ประการประกอบมี ๖ เรื่องเกณฑ์คุณภาพ^{๘๕} ๖ ประการได้

(3)*** เกณฑ์กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานประกอบอาชีพ เรื่องเกณฑ์คุณภาพการปฏิบัติงานได้

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

10/11/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

10/11/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

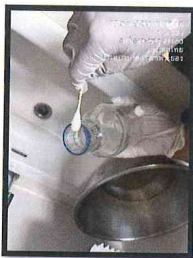


ผลตรวจวิเคราะห์ น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

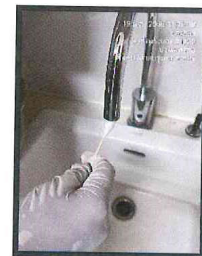
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3865/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ศูนย์กระดุกและซ้อ

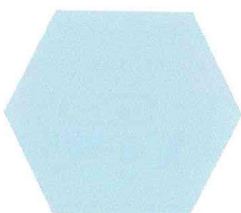
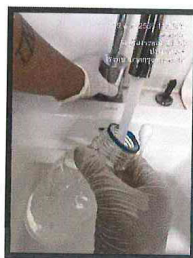
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



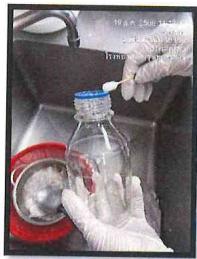
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



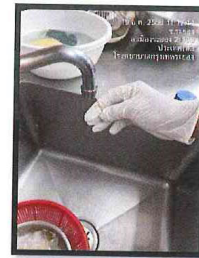
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3866/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้องอาหาร

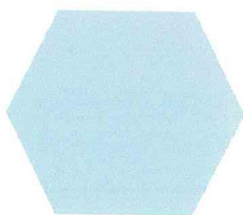
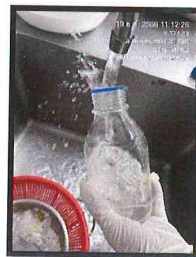
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



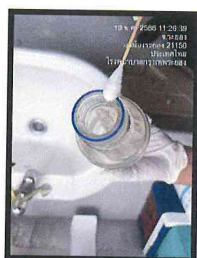
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



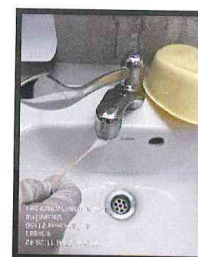
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 867/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา แผนกตา

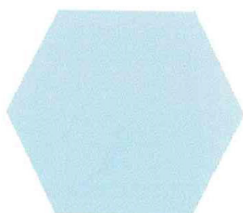
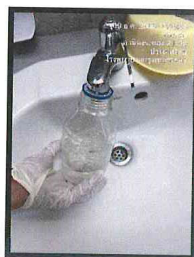
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



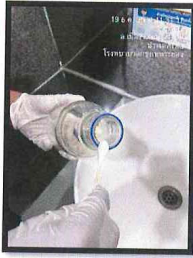
วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



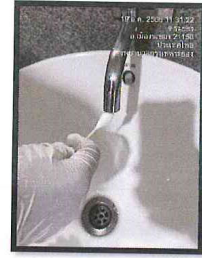
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3868/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา แผนกราชวดี

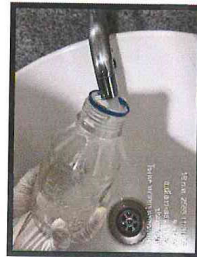
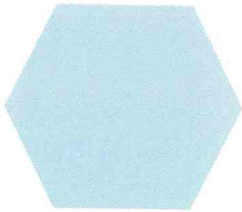
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์

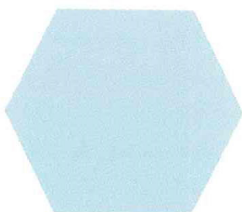


วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



จุดเก็บน้ำประปา

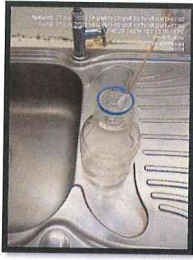
ตัวอย่างที่ 3869/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา OR



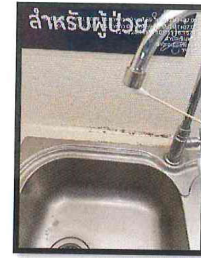
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3870/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ไตเทียม

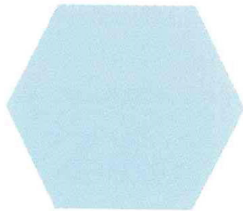
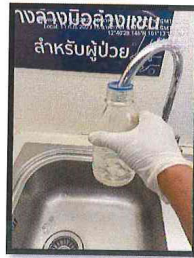
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุ้งกรรณที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



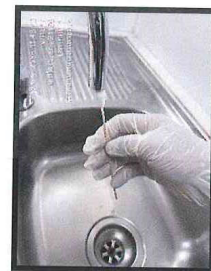
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3871/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ICU

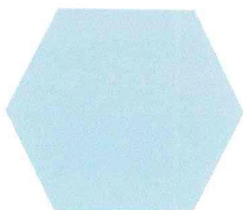
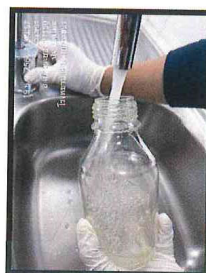
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุ้งกรรณที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์

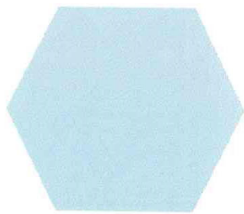


วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



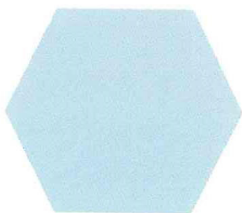
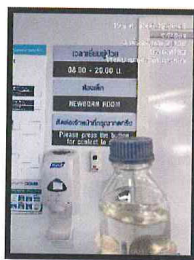
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3872/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา ห้องคลอด



จุดเก็บน้ำประปา

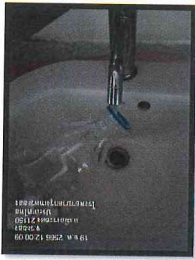
ตัวอย่างที่ 3873/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา NS เด็กอ่อน



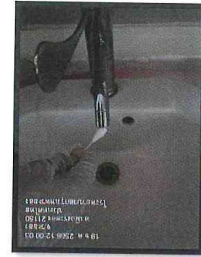
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3874/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 4

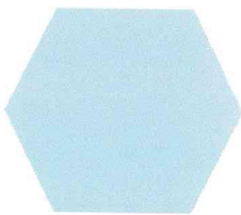
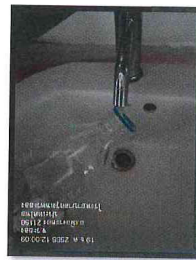
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



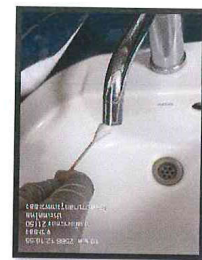
จุดเก็บน้ำประปา

ตัวอย่างที่ 3875/12/23 จุดเก็บน้ำเพื่อส่งตรวจ น้ำประปา Ward 9

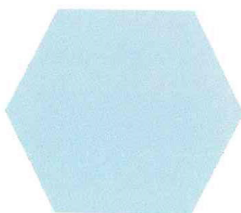
วิธีที่ 1 เช็ดปากขวดที่ใช้เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 2 เช็ดรอบอุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์



วิธีที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์





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

30/7/222 ถนนรังสิตปทุมวัน แขวงบางพลึง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-006-6051 โทรสาร. 02-006-6053
30/7/222 Chuanmitapwong Rd. Bangplue, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)006-6051 Fax. (662)006-6053

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จ-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรณิธ ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566

วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
วันที่รายงานผล : 27/12/2566
เลขที่รายงาน : WT0171266002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3867/12/23	3868/12/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา แผนกฯ	น้ำประปา แผนกรางวัล	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	117	146	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	234	291	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	19	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)	0.17	0.28	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	15	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	76	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดีได้



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

27/12/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



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

30/7/222 ถนนรังสิตปทุมวัน แขวงบางพลึง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-006-6051 โทรสาร. 02-006-6053
30/7/222 Chuanmitapwong Rd. Bangplue, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)006-6051 Fax. (662)006-6053

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จ-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์บรรณิธ ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566

วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
วันที่รายงานผล : 27/12/2566
เลขที่รายงาน : WT0171266001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3865/12/23	3659/11/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา ศูนย์ระยองและชัย	น้ำประปา ห้องอาหาร	
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	127	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	287	254	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	25	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	38	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.14	0.21	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	14	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	74	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

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



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

27/12/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-๒๓๕

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
 ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์ธรรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
 วิธีการตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566

วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
 วันที่รายงานผล : 27/12/2566
 เลขที่รายงาน : WT0171266003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3869/12/23 น้ำประปา OR	3870/12/23 น้ำประปา ใต้เทียม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	137	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	274	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	78	-
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)	0.31	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	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	77	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ขีดความสามารถที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าที่เขียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
 (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
 (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประการศรณอนน้ย เรืองกณจคุณภาพน้ำประปาด้มได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

27/12/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

27/12/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-๒๓๕

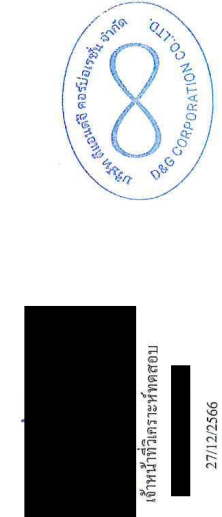
สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
 ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์ธรรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
 วิธีการตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566

วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
 วันที่รายงานผล : 27/12/2566
 เลขที่รายงาน : WT0171266004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3871/12/23 น้ำประปา ICU	3872/12/23 น้ำประปา ห้องทดลอง	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	119	129	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	238	258	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	74	-
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)	0.25	0.17	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	74	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ขีดความสามารถที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ค่าที่เขียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
 (2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
 (3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประการศรณอนน้ย เรืองกณจคุณภาพน้ำประปาด้มได้



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ

27/12/2566

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

27/12/2566

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘


สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์แรมริต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566


วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
วันที่รายงานผล : 27/12/2566
เลขที่รายงาน : WT0171266005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3873/12/23	3874/12/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา NS. เด็ดอ่อน	น้ำประปา Ward 4	
pH	-	Electrometric Method	7.1	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	138	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	275	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	73	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	34	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.21	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 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	79	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	
หมายเหตุ					

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอบ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประภาศรณอนนัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาคือได้


เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ


ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



27/12/2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพพระของ
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์แรมริต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20/12/2566

วันที่วิเคราะห์ : 20/12/2566
วันที่รายงานผล : 27/12/2566
เลขที่รายงาน : WT0171266003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3875/12/23	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			น้ำประปา Ward 9	
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
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)	0.19	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	
หมายเหตุ				

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอบ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาดมประภาศรณอนนัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาคือได้


เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ


ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



27/12/2566