

เอกสารแนบ 7
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ตุณภาพน้ำทึงบวงวอดาร

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 เวลา 10.30 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.9	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	9	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	4	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	247**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	24.0	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	< 1.8	< 1000
Total Coliform	(5000)	14.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 247 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 504 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 257 mg/L

รับรองการรายงานผลน้ำ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567 เวลา 11.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.2	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	< 5	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	220**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	14.8	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	79.0	< 1000
Total Coliform	(5000)	130.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 220 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 380 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 160 mg/L

รับรองการรายงานผลน้ำ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 เวลา 13.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.9	5 – 9
BOD	(mg/L)	2.5	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	12	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	196**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	18.5	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Free Chlorine	(mg/L)	0.6	< 2
Fecal Coliform	(MPN)	< 1.8	< 1000
Total Coliform	(5000)	14.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 196 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 312 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 116 mg/L

รับรองการรายงานผลน้ำ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2567 เวลา 13.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	9	5 – 9
BOD	(mg/L)	13.2	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	26	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	4	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	790**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	2.5	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Free Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 2
Fecal Coliform	(MPN)	400	< 1000
Total Coliform	(5000)	3300	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 790 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 928 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 138 mg/L

รับรองการรายงานผล

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.3	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	6	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	248**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	13.4	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Free Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 2
Fecal Coliform	(MPN)	< 1.8	< 1000
Total Coliform	(5000)	< 1.8	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

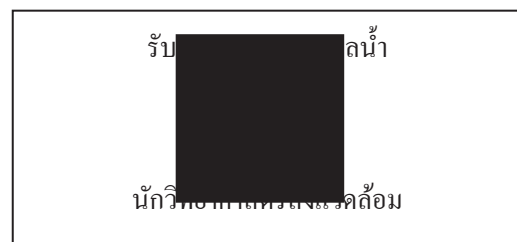
พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 248 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 380 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 132 mg/L



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

จากการที่ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทฯ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ส่งน้ำเข้าวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงผลการวิเคราะห์ได้ดังตารางและ Analysis Report ที่แนบมาด้วย ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 11.30 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.7	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	26	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	379**	< 500
Settleable Solids	(mg/L)	< 0.1	< 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	25	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Free Chlorine	(mg/L)	0.7	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	< 1.8	< 1000
Total Coliform	(5000)	< 1.8	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

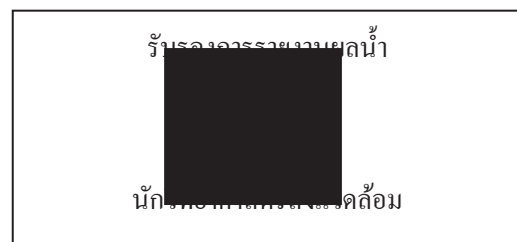
พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

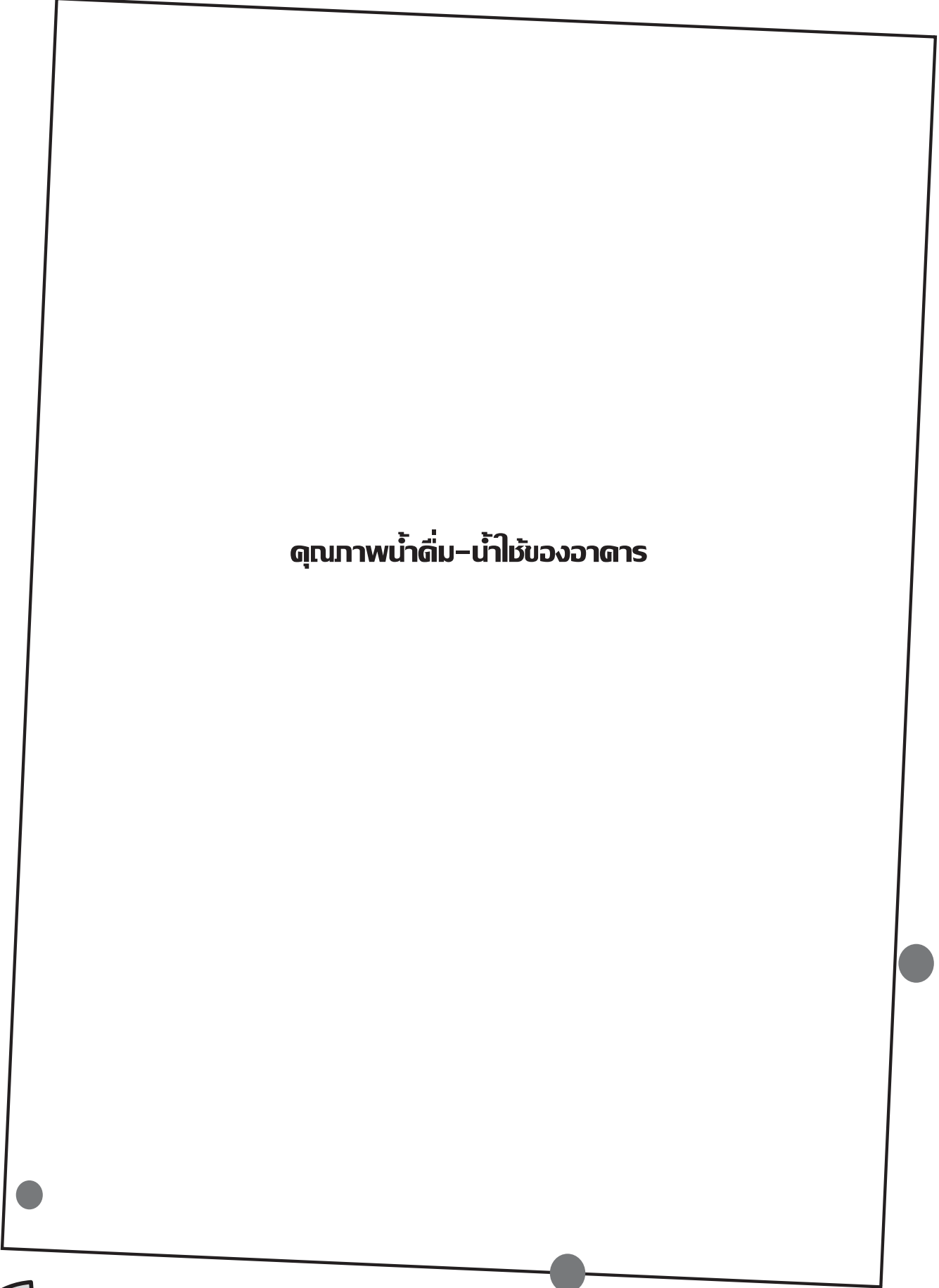
* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 379 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 580 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 201 mg/L





ดูภาพถ่ายน้ำดื่ม-น้ำใช้ของวาตาร



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(1) Rev. 01

Sampling Location :		ชั้น 14 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 24.1 ⁰ C	6.5-8.5
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	52	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	0.50	< 50
Nitrite - Nitrogen	mg/L	Colorimetric Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	< 0.01	< 3
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl ⁻ E)	0.0	0.2-0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.1	< 1.1
E. Coli	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 F)	N.D.	< 1.1
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.21	< 5

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 14 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.09	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	0.54	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method (SM Part 3500-Mn B)	< 0.001	< 0.3
Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ²⁻ E)	6.54	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	9	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	4	< 300
Colour	Pt-Co	Visual Comparison Method Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 2120 B)	N.D.	< 15
Zinc	mg/L Zn	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 3.0
Copper	mg/L Cu	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 1.0

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location : ชั้น 14 ห้องแม่บ้าน (RO)				
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Lead	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.01
Chromium, Total	mg/L Cr	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 0.05
Cadmium	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.003
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	N.D.	< 0.01
Mercury	mg/L Hg	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (SM Part 3112 B)	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 16 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.0 ⁰ C	6.5-8.5
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	54	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	0.34	< 50
Nitrite - Nitrogen	mg/L	Colorimetric Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	< 0.01	< 3
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl ⁻ E)	0.0	0.2-0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.1	< 1.1
E. Coli	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 F)	< 1.1	< 1.1
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.13	< 5

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำดื่ม ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 16 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.02	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	0.56	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method (SM Part 3500-Mn B)	< 0.001	< 0.3
Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	6.73	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	10	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	6	< 300
Colour	Pt-Co	Visual Comparison Method Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 2120 B)	N.D.	< 15
Zinc	mg/L Zn	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 3.0
Copper	mg/L Cu	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 1.0

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 16 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Lead	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.01
Chromium, Total	mg/L Cr	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 0.05
Cadmium	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.003
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	N.D.	< 0.01
Mercury	mg/L Hg	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (SM Part 3112 B)	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 17 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 at 24.3 ⁰ C	6.5-8.5
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	52	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	0.37	< 50
Nitrite - Nitrogen	mg/L	Colorimetric Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	0.01	< 3
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)	0.0	0.2-0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.1	< 1.1
E. Coli	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 F)	N.D.	< 1.1
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.04	< 5

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]

Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]

Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 17 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.06	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	0.57	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method (SM Part 3500-Mn B)	< 0.001	< 0.3
Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	6.60	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	9	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	2	< 300
Colour	Pt-Co	Visual Comparison Method Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 2120 B)	N.D.	< 15
Zinc	mg/L Zn	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 3.0
Copper	mg/L Cu	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 1.0

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

น.7/14

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 17 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Lead	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.01
Chromium, Total	mg/L Cr	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 0.05
Cadmium	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.003
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	N.D.	< 0.01
Mercury	mg/L Hg	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (SM Part 3112 B)	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ
2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 18 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.4 at 24.0 ⁰ C	6.5-8.5
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	52	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	0.47	< 50
Nitrite - Nitrogen	mg/L	Colorimetric Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	< 0.01	< 3
Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl ⁻ E)	0.0	0.2-0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B)	< 1.1	< 1.1
E. Coli	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 F)	N.D.	< 1.1
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.40	< 5

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 18 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.01	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	0.56	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method (SM Part 3500-Mn B)	< 0.001	< 0.3
Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	6.78	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	9	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	2	< 300
Colour	Pt-Co	Visual Comparison Method Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 2120 B)	N.D.	< 15
Zinc	mg/L Zn	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 3.0
Copper	mg/L Cu	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 1.0

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3 (N)

Customer Name : บริษัท วิชัยยุทธ จำกัด

Address : 53 ถนนเศรษฐศิริ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยยุทธ (อาคารศูนย์การแพทย์)

Analytical Date : 19 กันยายน 2567 - 9 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2409-151(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Date : 19 กันยายน 2567

Sampling Time : 12.21 น.

Received Date : 19 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 18 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Lead	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.01
Chromium, Total	mg/L Cr	Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3111 B)	N.D.	< 0.05
Cadmium	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	N.D.	< 0.003
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	N.D.	< 0.01
Mercury	mg/L Hg	Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometric Method (SM Part 3112 B)	N.D.	< 0.001

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

2. เครื่องหมาย < 1.1 , < 0.01 , < 0.001 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

[REDACTED]
Laboratory Analyst

9 ตุลาคม 2567



[REDACTED]
Laboratory Manager

9 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

ตัวอย่างน้ำก่อนผ่านการบำบัดของระบบบำบัด

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	บ่อเติมอากาศ					บ่อออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										500 ppm					
										มาตรฐาน	ค่าควบคุม	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/07/2024	200	400	1	3.6	น้ำตาล	0.5-1	0.27	5.5-9	7.07	500	358	554	196	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
02/07/2024	200	500	1	1.3	น้ำตาล	0.5-1	0.6	5.5-9	7.02	500	400	571	171	เหลืองใส	
03/07/2024	200	400	1	2.9	น้ำตาล	0.5-1	0.4	5.5-9	6.95	500	323	505	182	เหลืองใส	
04/07/2024	200	400	1	3.1	น้ำตาล	0.5-1	0.67	5.5-9	7.09	500	304	486	182	เหลืองใส	ได้ผรม.แล้วรอนัดวันเข้า , SWP10 รอผรม.เสนอราคา
05/07/2024	200	550	1	5.5	น้ำตาล	0.5-1	0.61	5.5-9	7.14	500	425	607	182	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
06/07/2024	200	400	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	0.97	5.5-9	7.1	500	387	581	194	เหลืองใส	กทม.เข้าดูสิ่งปฏิกูลบ่อไขมัน 3-4
07/07/2024	200	400	1	7.7	น้ำตาล	0.5-1	0.86	5.5-9	7.01	500	423	611	188	เหลืองใส	
08/07/2024	200	350	1	2.7	น้ำตาล	0.5-1	0.44	5.5-9	6.98	500	417	610	193	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
09/07/2024	200	400	1	1.4	น้ำตาล	0.5-1	0.37	5.5-9	6.95	500	376	569	193	เหลืองใส	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	บ่อเติมอากาศ					บ่อออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										500 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าควบคุม	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/07/2024	200	400	1	3.6	น้ำตาล	0.5-1	0.27	5.5-9	7.07	500	358	554	196	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
10/07/2024	200	250	1	2.4	น้ำตาล	0.5-1	0.34	5.5-9	7.05	500	394	581	187	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
11/07/2024	200	250	1	0.9	น้ำตาล	0.5-1	0.28	5.5-9	6.79	500	430	622	192	เหลืองใส	
12/07/2024	200	300	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	1.47	5.5-9	6.88	500	396	572	176	เหลืองใส	
13/07/2024	200	500	1	0.5	น้ำตาล	0.5-1	0.64	5.5-9	7.01	500	406	580	174	เหลืองใส	
14/07/2024	200	300	1	0.3	น้ำตาล	0.5-1	0.43	5.5-9	6.84	500	477	650	173	เหลืองใส	กทม.เข้าดูสิ่งปฏิกูลบ่อ1-2
15/07/2024	200	300	1	0.3	น้ำตาล	0.5-1	0.35	5.5-9	7.05	500	463	650	187	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด
16/07/2024	200	250	1	0.7	น้ำตาล	0.5-1	0.65	5.5-9	7.01	500	412	595	183	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน,กทม.ดูบ่อ 1-2
17/07/2024	200	350	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	0.59	5.5-9	6.87	500	468	635	167	เหลืองใส	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	บ่อเติมอากาศ					บ่อออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										500 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าควบคุม	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/07/2024	200	400	1	3.6	น้ำตาล	0.5-1	0.27	5.5-9	7.07	500	358	554	196	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
18/07/2024	200	200	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	0.78	5.5-9	7	500	457	631	174	เหลืองใส	
19/07/2024	200	600	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	0.78	5.5-9	7.03	500	427	593	166	เหลืองใส	
20/07/2024	200		1			0.5-1		5.5-9		500	0				ไม่ได้วัดฝนตก
21/07/2024	200	650	1	0.1	น้ำตาล	0.5-1	0.76	5.5-9	6.85	500	429	604	175	เหลืองใส	
22/07/2024	200	650	1	0.1	น้ำตาล	0.5-1	0.8	5.5-9	7.04	500	493	660	167	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน,กทม.ดูดบ่อ 3-4
23/07/2024	200	800	1	0.2	น้ำตาล	0.5-1	1.01	5.5-9	7.04	500	459	635	176	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด
24/07/2024	200	800	1	0.01	น้ำตาล	0.5-1	0.86	5.5-9	7.02	500	487	652	165	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน,กทม.ดูดบ่อ 1-2
25/07/2024	200	600	1	0.1	น้ำตาล	0.5-1	0.91	5.5-9	6.98	500	437	595	158	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	บ่อเติมอากาศ					บ่อออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										500 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าควบคุม	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/07/2024	200	400	1	3.6	น้ำตาล	0.5-1	0.27	5.5-9	7.07	500	358	554	196	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
26/07/2024	200	900	1	0.8	น้ำตาล	0.5-1	0.75	5.5-9	7.02	500	440	605	165	เหลืองใส	ฟรีเมียร์PMระบบบ่อบำบัด ,D&G PM ระบบคลอรีน
27/07/2024	200	800	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	0.48	5.5-9	7.1	500	524	649	125	เหลืองใส	กทม.เข้าดูดบ่อ SWP 1-2
28/07/2024	200	200	1	0.3	น้ำตาล	0.5-1	0.63	5.5-9	7.03	500	417	607	190	เหลืองใส	กทม.เข้าดูดบ่อ SWP 1-2
29/07/2024	200	500	1	0.4	น้ำตาล	0.5-1	0.5	5.5-9	6.98	500	457	579	122	เหลืองใส	
30/07/2024	200	550	1	0.1	น้ำตาล	0.5-1	0.45	5.5-9	7.14	500	484	604	120	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน
31/07/2024	200	700	1	0.2	น้ำตาล	0.5-1	0.79	5.5-9	7.07	500	473	593	120	เหลืองใส	D&G PM ระบบคลอรีน

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	ป้อนเติมอากาศ					ปล่อยออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										1000 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/08/2024	200	400	1	0.0	น้ำตาล	0.5-1	1.18	5.5-9	6.91	500	416	543	127	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
02/08/2024	200	400	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.26	5.5-9	6.9	500	408	543	135	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
03/08/2024	200	440	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.64	5.5-9	6.97	500	410	543	133	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G PMระบบคลอรีน,ฟรีเมียร์เข้าเปลี่ยนไคด์ อุปกรณ์AT2
04/08/2024	200	550	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.89	5.5-9	7.02	500	457	582	125	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
05/08/2024	200	250	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.51	5.5-9	6.99	500	418	553	135	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G PMระบบคลอรีน
06/08/2024	200	400	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.65	5.5-9	6.78	500	393	543	150	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
07/08/2024	200	600	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.46	5.5-9	6.69	500	410	549	139	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
08/08/2024	200	550	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.65	5.5-9	7.74	500	411	560	149	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ฟรีเมียร์PMบ่อบำบัด
09/08/2024	200	600	1	0	น้ำตาล	0.5-1	0.82	5.5-9	6.65	500	401	553	152	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	ป้อนเติมอากาศ					บ่อออก									หมายเหตุ
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS				ลักษณะ สี/กลิ่น	
										1000 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/08/2024	200	400	1	0.0	น้ำตาล	0.5-1	1.18	5.5-9	6.91	500	416	543	127	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
10/08/2024	200	400	1	1.5	น้ำตาล	0.5-1	0.48	5.5-9	6.66	500	428	555	127	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G PMระบบคลอรีน
11/08/2024	200	600	1	1.9	น้ำตาล	0.5-1	0.4	5.5-9	6.75	500	428	556	128	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
12/08/2024	200	0	1	1.4	น้ำตาล	0.5-1	1.02	5.5-9	6.74	500	412	537	125	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ตะกอนลอย
13/08/2024	200	150	1	1.5	น้ำตาล	0.5-1	0.76	5.5-9	6.86	500	406	557	151	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ฟรีเมียร์PMบ่อบำบัด
14/08/2024	200	300	1	1.3	น้ำตาล	0.5-1	0.75	5.5-9	6.9	500	410	536	126	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
15/08/2024	200	300	1	2.1	น้ำตาล	0.5-1	0.72	5.5-9	6.71	500	438	563	125	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ฟรีเมียร์PMบ่อบำบัด,D&G PM ระบบคลอรีน
16/08/2024	200	300	1	1.8	น้ำตาล	0.5-1	0.8	5.5-9	6.87	500	444	567	123	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
17/08/2024	200	250	1	1.2	น้ำตาล	0.5-1	0.69	5.5-9	6.8	500	365	516	151	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	กทหมดบ่อSWP3-4

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	ป้อนเติมอากาศ					ปล่อยออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										1000 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/08/2024	200	400	1	0.0	น้ำตาล	0.5-1	1.18	5.5-9	6.91	500	416	543	127	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
18/08/2024	200	125	1	1.8	น้ำตาล	0.5-1	0.46	5.5-9	6.77	500	428	553	125	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	กทมดูดบ่อSWP3-4
19/08/2024	200	125	1	2	น้ำตาล	0.5-1	0.31	5.5-9	7.07	500	457	580	123	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G PMระบบคลอรีน
20/08/2024	200	350	1	1.5	น้ำตาล	0.5-1	0.57	5.5-9	6.27	500	391	519	128	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
21/08/2024	200	350	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	0.6	5.5-9	6.76	500	420	564	144	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ฟรีเมียร์PMบ่อบำบัด
22/08/2024	200	450	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	0.24	5.5-9	6.69	500	347	493	146	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
23/08/2024	200		1			0.5-1		5.5-9		500	0				ไม่ได้วัดเทระบบ GENERATOR
24/08/2024	200	450	1	1	น้ำตาล	0.5-1	1.38	5.5-9	7	500	507	644	137	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
25/08/2024	200	400	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	1.62	5.5-9	6.96	500	499	641	142	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	ป้อนเติมอากาศ					ปล่อยออก								หมายเหตุ	
	SV 30		DO		ลักษณะ เชื้อ	คลอรีน		pH		TDS					ลักษณะ สี/กลิ่น
										1000 ppm					
	>200 mg/l		>1 mg/l			0.5-1		(5.5-9)		มาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/08/2024	200	400	1	0.0	น้ำตาล	0.5-1	1.18	5.5-9	6.91	500	416	543	127	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
26/08/2024	200	350	1	1.2	น้ำตาล	0.5-1	1.93	5.5-9	6.94	500	523	660	137	เหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	ฟรีเมียร์PMบ่อบำบัด
27/08/2024	200	400	1	1.5	น้ำตาล	0.5-1	1.91	5.5-9	7.01	500	536	673	137	ขาวขุ่นมีกลิ่นเหม็น	
28/08/2024	200	250	1	1.9	น้ำตาล	0.5-1	1.41	5.5-9	7.02	500	457	594	137	ขาวขุ่นมีกลิ่นเหม็น	D&G PMระบบคลอรีน
29/08/2024	200	150	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	1.37	5.5-9	6.99	500	485	617	132	ขาวขุ่นมีกลิ่นเหม็น	แก้ไขปั๊มSWP-08เรียบร้อยแล้ว จดต่อสายไฟ ข้อศ29/8/67
30/08/2024	200	350	1	1.8	น้ำตาล	0.5-1	2.4	5.5-9	6.57	500	354	479	125	สีขุ่นมีตะกอน	
31/08/2024	200	200	1	1.6	น้ำตาล	0.5-1	0.39	5.5-9	6.88	500	379	518	139	สีขุ่นมีตะกอน	
1/9/2024	200	100		1.8	น้ำตาล		0.34		6.69		330	445	115	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	กทมดูดบ่อSWP3-4

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30 200-600 mg/l	DO (0.8-3) mg/l	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน 0.2-1 mg/l	pH (5.5-9)	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/09/2024	100	1.8	1	0.34	6.69	330	445	115	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
02/09/2024	100	1.9	1	0.21	6.54	421	534	113	ใสขุ่นมีตะกอน	ฝนตกหนัก
03/09/2024	350	1.5	1	0.23	6.7	395	507	112	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	พรีเมียร์เช้า PM บ่อบำบัด
04/09/2024	300	2.3	1	0.35	6.58	423	533	110	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	D & G เติมน้ำยาเคมี
05/09/2024	300	1.8	1	0.73	6.91	441	551	110	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
06/09/2024	500	1.7	1	0.6	6.99	110	623	513	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
07/09/2024	250	1.6	1	0.5	7.12	486	645	159	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
08/09/2024	300	1.2	1	0.5	6.94	503	612	109	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
09/09/2024	450	0.2	1	0.72	7.01	503	609	106	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	D & G เติมน้ำยาเคมี,พรีเมียร์เช้า PMบ่อบำบัด

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
10/09/2024	350	2	1	0.82	7	520	627	107	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
11/09/2024	250	2.5	2	0.23	6.94	439	545	106	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
12/09/2024	550	2.3	2	1.25	6.97	491	599	108	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
13/09/2024	700	1.9	2	2.52	6.85	490	601	111	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
14/09/2024	500	1.8	2	0.49	6.71	449	559	110	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
15/09/2024	400	1.9	2	0.61	7.04	417	530	113	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
16/09/2024	400	2.1	2	1.07	6.91	403	520	117	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
17/09/2024	200	1.7	2	1.13	7.05	423	546	123	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
18/09/2024	200	1.8	2	0.5	7.07	457	578	121	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
19/09/2024	350	1.7	2	0.54	6.84	402	526	124	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
20/09/2024	500	2.7	2	0.45	7.05	397	519	122	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
21/09/2024	350	1.9	2	1.88	7.05	513	635	122	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	D & G เติมน้ำยาเคมี
22/09/2024	350	1.8	2	0.47	6.7	490	616	126	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
23/09/2024	600	1.4	2	0.97	6.9	508	629	121	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
24/09/2024	450	1.8	2	0.54	7.02	461	584	123	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
25/09/2024						0				ฝนตกหนัก
26/09/2024	550	1.9	2	0.38	6.93	377	504	127	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	D & G เติมน้ำยาเคมี
27/09/2024	750	1.7	2	0.52	6.95	499	636	137	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH	TDS		ลักษณะ สี/กลิ่น		
	200-600 mg/l	(0.8-3) mg/l		0.2-1 mg/l	(5.5-9)	มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง			น้ำประปา
28/09/2024	600	1.6	2	0.91	7.09	484	606	122	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
29/09/2024	650	1.9	2	0.99	6.93	506	628	122	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
30/09/2024	400	1.9	2	0.54	6.92	482	601	119	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/10/2024	400	2.1	2	0.76	6.91	445	562	117	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
02/10/2024	350	2.0	2	0.45	7.05	489	618	129	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
03/10/2024	550	1.8	2	0.72	7.05	522	626	104	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
04/10/2024	600	1.9	2	1.2	6.89	541	647	106	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
05/10/2024	300	1.9	2	0.26	6.91	621	729	108	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
06/10/2024	500	2	2	0.28	6.87	594	704	110	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
07/10/2024	550	2.4	2	0.43	6.93	611	727	116	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
08/10/2024	600	2.7	2	0.23	6.91	577	691	114	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
09/10/2024	450	1.2	2	0.21	6.94	567	687	120	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
10/10/2024	400	0.8	2	0.41	6.91	524	648	124	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
11/10/2024	600	3.6	2	0.34	6.9	500	604	104	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
12/10/2024	450	2.2	2	1.54	6.76	508	619	111	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
13/10/2024						0				
14/10/2024	400	1.7	2	1.41	6.78	473	594	121	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
15/10/2024	400	3.8	2	1.71	6.86	476	584	108	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
16/10/2024	500	1.9	2	2.62	6.77	489	599	110	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS		ลักษณะ สี/กลิ่น		
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง		น้ำประปา	
17/10/2024	250	1.6	2	0.77	6.79	470	574	104	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
18/10/2024	200	2.3	2	0.48	6.68	490	603	113	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
19/10/2024	650	1.1	2	1.38	6.67	277	392	115	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
20/10/2024	600	1.4	2	1.15	6.86	481	592	111	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
21/10/2024	500	2.2	2	1.54	6.76	508	619	111	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
22/10/2024	650	2.4	2	5	6.95	408	522	114	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
23/10/2024	750	3	2	2.43	7.06	308	427	119	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
24/10/2024	400	2.3	2	0.59	6.73	441	573	132	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ป้อนออก						หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS			ลักษณะ สี/กลิ่น	
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
25/10/2024	250	1.6	2	0.77	6.79	366	470	104	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
26/10/2024	600	2.5	2	1.44	7.04	372	488	116	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
27/10/2024	500	2.4	2	2.3	6.75	407	523	116	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
28/10/2024	350	1.11	2	1.37	6.74	377	499	122	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
29/10/2024	150	2.6	2	0.9	6.7	347	460	113	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
30/10/2024	400	1.6	2	1.26	6.83	473	582	109	เหลืองขุ่นมีตะกอน	
31/10/2024	500	1.8	2	2.69	6.87	491	617	126	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ปล่อยออก					หมายเหตุ	
	SV 30 200-600 mg/ l	DO (0.8-3) mg/l	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน 0.2-1 mg/l	pH (5.5-9)	TDS				ลักษณะ สี/กลิ่น
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/11/2024	220	1.8	2	0.9	6.84	463	584	121	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
02/11/2024	200	1.9	2	0.84	6.85	476	587	111	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
03/11/2024	270	1.9	2	0.52	6.77	474	587	113	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
04/11/2024	400	2.2	2	0.67	6.94	455	568	113	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท D&G เดิมคลอรีน
05/11/2024	400	2.6	2	0.57	6.73	431	547	116	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
06/11/2024	350	1.8	2	0.6	6.78	542	661	119	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท pp เข้าPM ระบบบำบัดน้ำเสีย
07/11/2024	200	1	2	0.4	6.75	480	600	120	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
08/11/2024	200	2.7	2	0.35	6.78	437	562	125	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ปล่อยออก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS		ลักษณะ สี/กลิ่น		
	200-600 mg/l	(0.8-3) mg/l		0.2-1 mg/l	(5.5-9)	มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง			น้ำประปา
09/11/2024	250	2.5	2	0.3	6.62	416	540	124	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
10/11/2024	450	2	2	0.42	6.68	396	520	124	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
11/11/2024	420	2.4	2	0.56	6.59	460	585	125	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน บริษัท D&G เดิมคลอรีน	
12/11/2024	250	2.4	2	0.62	6.69	427	559	132	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
13/11/2024	400	1.9	2	0.59	6.78	428	561	133	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
14/11/2024	250	2.4	2	0.62	6.95	460	585	125	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
15/11/2024	250	2.4	2	0.58	6.69	427	559	132	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน บริษัท D&G เดิมคลอรีน	
16/11/2024	400	1.9	2	0.6	6.78	428	561	133	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ปล่อยออก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ จุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH	TDS				ลักษณะ สี/กลิ่น
	200-600 mg/ l	(0.8-3) mg/l		0.2-1 mg/l	(5.5-9)	มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
17/11/2024	300	1.8	2	0.68	6.91	449	572	123	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
18/11/2024	350	1.9	2	0.71	6.72	477	612	135	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท D&G เดิมคลอลีน
19/11/2024	250	2.2	2	0.58	6.88	421	561	140	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
20/11/2024	200	2.4	2	0.68	7.05	489	618	129	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
21/11/2024	250	2.4	2	0.58	6.99	485	632	147	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
22/11/2024	250	2.4	2	0.5	6.99	485	632	147	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
23/11/2024	200	2.9	2	0.47	7.05	468	612	144	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท D&G เดิมคลอลีน
24/11/2024	250	2.7	2	0.52	6.91	455	607	152	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ป้อนเติมอากาศ			ปล่อยออก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS				ลักษณะ สี/กลิ่น
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
25/11/2024	240	2.2	2	0.61	6.93	456	610	154	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
26/11/2024	200	2.4	2	0.52	6.9	408	560	152	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
27/11/2024	200	2.2	2	0.98	7.57	505	661	156	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน บริษัท pp เข้าPM ระบบบำบัดน้ำเสีย, D&G เดิมคลอรีน	
28/11/2024	200	2	2	1	6.98	368	529	161	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
29/11/2024	200	2.2	2	0.58	7	506	679	173	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน ปั้ม SWP2-4 แก๊โซเรียบร้อย	
30/11/2024	200	2	2	1.08	6.92	498	667	169	เหลือขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	
01/12/2024						0				