

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 10 มกราคม 2567 เวลา 11.30 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.4	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	10	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	236**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	16.6	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	4.5	< 1000
Total Coliform	(5000)	7.8	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 236 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 448 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 212 mg/L

รับรองการรายงานผลน้ำ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ค่าคลอรีน (free chlorine)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการ

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

ตารางที่ 1 แสดง ผลการวิเคราะห์น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของระบบบำบัด

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.0	5 – 9
BOD	(mg/L)	7	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	27	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	394**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	31.2	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	330.0	< 1000
Total Coliform	(5000)	490.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 394 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 576 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 182 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 7 มีนาคม 2568 เวลา 14.00 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.6	5 – 9
BOD	(mg/L)	< 2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	16	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	432**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	18.4	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	23.0	< 1000
Total Coliform	(5000)	33.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 432 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 612 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 180 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 4 เมษายน 2568 เวลา 11.30 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)	16	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	499**	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	12.4	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	7.8	< 1000
Total Coliform	(5000)	33.0	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

** ค่า TDS ที่หักลบกับ TDS ของน้ำประปาแล้ว = 499 mg/L

ค่า TDS ออกจากระบบ 676 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 177 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 8 พฤษภาคม 2568 เวลา 12.30 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	7.5	5 – 9
BOD	(mg/L)	4.5	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	8	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	252	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	3.8	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	130	< 1000
Total Coliform	(5000)	240	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

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

ค่า TDS ออกจากระบบ 252 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 206 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 14 มิถุนายน 2568 เวลา 9.40 น.

จุด อาคารศูนย์

Parameter	Unit	Effluent	Standard
pH at 25 ° C	-	8.1	5 – 9
BOD	(mg/L)	<2.0	< 20
Suspended Solids	(mg/L)	11	< 30
Oil & Grease & Fat	(mg/L)	< 3	< 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	216	< 500
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/L)	13.3	< 35
Hydrogen Sulfide	(mg/L)	< 0.5	< 1
Residual Chlorine	(mg/L)	< 0.1	< 1
Fecal Coliform	(MPN)	490	< 1000
Total Coliform	(5000)	2400	< 5000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานของอาคารประเภท ก. อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

* หมายถึง ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

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

ค่า TDS ออกจากระบบ 216 mg/L

ค่า TDS น้ำประปา 149 mg/L

รับรองการรายงานผลน้ำ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ดูภาพถ่ายน้ำดื่ม-น้ำใช้ของวาตาร



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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 1 (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.0 at 25.0°C	6.5-8.5
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	150	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	1.34	< 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 ₂ 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	/100ml	Fluorogenic Substrate Test (SM Part 9221 D AND F)	N.D.	N.D.
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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 1 (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)	< 0.01	< 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)	30.12	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	18	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	105	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 1 (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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 2 (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 25.2°C	6.5-8.5
Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	150	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	1.17	< 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	/100ml	Fluorogenic Substrate Test (SM Part 9221 D AND F)	N.D.	N.D.
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.06	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 2 (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.03	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	< 0.01	< 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)	30.14	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	18	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	99	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 2 (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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(M)

Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



(M)

Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 3 (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.7 at 25.4 ⁰ C	6.5-8.5
.Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C Method (SM Part 2540 C)	148	< 500
Nitrate - Nitrogen	mg/L	Ultraviolet spectrophotometric Screening Method (SM Part 4500-NO ₃ ⁻ B)	1.43	< 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	/100ml	Fluorogenic Substrate Test (SM Part 9221 D AND F)	N.D.	N.D.
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.08	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 3 (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.05	< 0.3
Fluoride	mg/L	SPADNS Method (SM Part 4500-F ⁻ D)	< 0.01	< 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)	29.91	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	19	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	111	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(3) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ห้องทำน้ำแข็ง เครื่องที่ 3 (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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้


Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568




Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 9 ห้องแม่บ้าน (RO)		
Parameter	Unit	Method	Result	STD*
Appearance	-	Observation	ใส	-
pH.	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.2 at 25.4 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)	1.22	< 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	/100ml	Fluorogenic Substrate Test (SM Part 9221 D AND F)	N.D.	N.D.
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.05	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้

(M)

Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 9 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)	< 0.01	< 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)	10.91	< 250
Chloride	mg/L Cl	Mercuric Nitrate Method (SM Part 4500-Cl ⁻ B)	5	< 250
Hardness, Total	mg/L as	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	10	< 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 ค่าต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถรายงานผลได้



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

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 : 20 มีนาคม 2568 - 10 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-169(4) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 20 มีนาคม 2568

Sampling Time : 11.20 น.

Received Date : 20 มีนาคม 2568

Sample Status : Normal

Sampling Location :		ชั้น 9 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

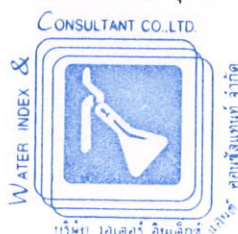
1. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

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



Laboratory Analyst

10 เมษายน 2568



Laboratory Manager

10 เมษายน 2568

Reported results refer to submitted sample only

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

ตัวอย่างน้ำก่อนผ่านการบำบัดของระบบบำบัด

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิมอากาศ			ปอดอก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0-8.2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
01/01/2025	150	2.8	1	0.96	7.88	ใส/ไม่มีกลิ่น			
02/01/2025	5	5	1	0.45	7.93	ใส/ไม่มีกลิ่น			
03/01/2025	200	3.7	1	0.58	8.11	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
04/01/2025	200	2.7	1	0.99	8.17	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
05/01/2025	150	3.1	1	0.96	8.04	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
06/01/2025	80	0	1	3.76	7.81	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
07/01/2025	200	0	1	1.04	8.07	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
08/01/2025	200	0	1	2.67	8.08	ใส/ไม่มีกลิ่น			
09/01/2025	52	5.4	1	0.76	8.02	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
10/01/2025	60	3.7	1	1.33	8.09	ใส/ไม่มีกลิ่น			
11/01/2025	60	4.6	1	1.12	8.02	ใส/ไม่มีกลิ่น			
12/01/2025	62	2	1	1.02	7.93	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
13/01/2025	60	3.5	1	1.16	7.83	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
14/01/2025	60	2.6	1	0.87	8.02	ใส/ไม่มีกลิ่น			
15/01/2025	53	2.7	1	0.58	8.08	ใส/ไม่มีกลิ่น			
16/01/2025	70	3.1	1	0.98	8.04	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
17/01/2025	80	2	1	0.85	8.03	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
18/01/2025	100	4	1	0.74	8.15	ใส/ไม่มีกลิ่น			
19/01/2025	80	2.3	1	1.22	8.15	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิเมอากาศ			ปอดอก			ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH				
	200-600 mg/L	0-8.2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
20/01/2025	60	0.4	1	0.75	3.67	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
21/01/2025	120	3.4	1	1.19	7.9	ใส/ไม่มีกลิ่น			
22/01/2025	90	2.7	1	0.79	8	ใส/ไม่มีกลิ่น			
23/01/2025	160	2.8	1	1.51	8.1	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
24/01/2025	125	3.4	1	2.21	7.89	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
25/01/2025	5	0.4	1	1.29	7.86	ใส/ไม่มีกลิ่น			
26/01/2025	1	0	1	1.19	7.85	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
27/01/2025	0	7.8	1	0.98	8.14	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
28/01/2025	0	2.5	1	2.19	7.07	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
29/01/2025	0	7.2	1	1.77	7.18	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
30/01/2025	0	2.8	1	2.24	7.25	ใส/ไม่มีกลิ่น			
31/01/2025	0	2.5	1	2.61	7.19	ใส/ไม่มีกลิ่น			
01/02/2025	0	2.6	1	2.21	7.05	ใส/ไม่มีกลิ่น			
02/02/2025	0	2	1	1.44	7.07	ใส/ไม่มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิมอากาศ			ปอดอก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
01/02/2025	0	2.6	1	2.21	7.05	ใส/ไม่มีกลิ่น			
02/02/2025	0	2	1	1.44	7.07	ใส/ไม่มีกลิ่น			
03/02/2025	0	4.7	1	1.89	1.1	ขุ่น/มีกลิ่น			
04/02/2025	0	12.8	1	0.52	7.14	ขุ่น/มีกลิ่น			
05/02/2025	0	12	1	0.67	7.48	ใส/ไม่มีกลิ่น			
06/02/2025	0	5.9	1	1.25	7.15	ใส/ไม่มีกลิ่น			
07/02/2025	0	2.6	1	1.32	7.14	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
08/02/2025	0	5.4	1	1.34	7.2	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
09/02/2025	0	2.6	1	1.41	7.35	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
10/02/2025	0	2.1	1	1.32	8.2	ใส/ไม่มีกลิ่น			
11/02/2025	0	2.6	1	1.58	7.51	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
12/02/2025	0	13.5	1	0.26	7.07	ใส/ไม่มีกลิ่น			
13/02/2025	0	7.8	1	0.67	8.14	ใส/ไม่มีกลิ่น			
14/02/2025	0	4.1	1	1.13	6.76	ใส/ไม่มีกลิ่น			
15/02/2025	0	6.9	1	1.46	6.96	ใส/ไม่มีกลิ่น			
16/02/2025	0	3.3	1	1.39	6.62	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
17/02/2025	0	4.8	1	1.72	7.05	ขุ่น/มีกลิ่น			
18/02/2025	0	2.6	1	1.08	7	ขุ่น/มีกลิ่น			
19/02/2025	0	2.13	1	1.79	6.8	ใส/ไม่มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิเฒอากาศ			ปอดออก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L		0.2-1	(5.5-9)				
20/02/2025	0	2	1 2 3	1.9	7.06	ขุ่น/มีกลิ่น			
21/02/2025	0	2.7	1	1.3	7.01	ขุ่น/มีกลิ่น			
22/02/2025	0	4.1	1	1.64	6.89	ขุ่น/มีกลิ่น			
23/02/2025	0	4.6	1	1.32	6.84	ขุ่น/มีกลิ่น			
24/02/2025	0	1.22	1	1.3	8.29	ขุ่น/มีกลิ่น			
25/02/2025	0	2.9	1	1.68	7.02	ขุ่น/มีกลิ่น			
26/02/2025	0	6.62	1	1.29	8.4	ขุ่น/มีกลิ่น			
27/02/2025	0	6.95	1	3.9	6.95	ขุ่น/มีกลิ่น			
28/02/2025	—	—	—	—	—	—	ล้างบ่อบำบัด		
01/03/2025	0	0.1	1	5	6.02	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
02/03/2025	100	0.6	1	1.19	6.91	ใส/มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิมอากาศ			ปอดอก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
01/03/2025	0	0.1	1	5	6.02	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
02/03/2025	100	0.6	1	1.19	6.91	ใส/มีกลิ่น			
03/03/2025	0	1.8	1	0.95	7.06	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
04/03/2025	0	4.3	1	1.2	7	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
05/03/2025	10	3.8	1	1.03	7.05	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
06/03/2025	250	5.3	1	1.14	7	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
07/03/2025	100	5.4	1	0.8	7.19	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
08/03/2025	100	5.1	1	1.02	7.05	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
09/03/2025	170	4.3	1	0.51	6.7	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
10/03/2025	275	1.7	1	3.07	3.42	ใส/ไม่มีกลิ่น			
11/03/2025	250	2.8	1	1.78	3.1	ใส/ไม่มีกลิ่น			
12/03/2025	130	2.54	1	1.04	7.4	ใส/ไม่มีกลิ่น			
13/03/2025	400	2.2	1	2.98	3.17	ใส/ไม่มีกลิ่น			
14/03/2025	150	3.3	1	2.41	3.22	ใส/ไม่มีกลิ่น			
15/03/2025	150	4.5	1	0.69	3.81	ใส/ไม่มีกลิ่น			
16/03/2025	200	3.2	1	0.97	3.66	ใส/ไม่มีกลิ่น			
17/03/2025	150	2.2	1	1.5	4.43	ใส/ไม่มีกลิ่น			
18/03/2025	250	6.1	1	0.49	4.19	ใส/ไม่มีกลิ่น			
19/03/2025	130	2.5	1	1.2	4.55	ใส/ไม่มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิเฒากาศ			ปอดิออก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
20/03/2025	—	—	—	—	—	—	ดีดงาน		
21/03/2025	600	3.8	1	0.89	5.1	ใส/ไม่มีกลิ่น			
22/03/2025	600	0.4	1	0.72	5.43	ใส/ไม่มีกลิ่น			
23/03/2025	80	0.6	1	0.38	6.03	ขุ่น/มีกลิ่น			
24/03/2025	80	1.1	1	0.63	5.85	ใส/ไม่มีกลิ่น			
25/03/2025	50	8.5	1	0.26	6.33	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
26/03/2025	170	3.09	1	—	8.61	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
27/03/2025	150	1.1	1	—	6.41	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
28/03/2025	80	4.3	1	—	6.28	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
29/03/2025	80	4.7	1	—	6.57	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
30/03/2025	200	3.6	1	—	6.91	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
31/03/2025	200	1.2	1	—	7	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		
01/04/2025	250	5.65	1	—	5.08	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงคอลลี้นหมด		

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิภูมิภาค			ปอดิออก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
01/04/2025	250	5.65	1	-	5.08	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงดลลลลลลลล		
02/04/2025	80	0.3	1	-	7.29	ขุ่น/มีกลิ่น	ผงดลลลลลลล		
03/04/2025	10	0.2	1	-	-	ขุ่น/มีกลิ่น	สบนน้ำปอดิ ออก เชื้อหลด น้ำดำ		
04/04/2025	300	0.1	1	-	6.81	ขุ่น/มีกลิ่น			
05/04/2025	30	8.9	1	-	-	ขุ่น/มีกลิ่น			
06/04/2025	15	6.4	1	-	7.31	ขุ่น/มีกลิ่น			
07/04/2025	15	4.4	1	-	6.68	ขุ่น/มีกลิ่น			
08/04/2025	40	5.81	1	0.38	6.8	ขุ่น/มีกลิ่น			
09/04/2025	50	4.1	1	0.26	6.78	ขุ่น/มีกลิ่น			
10/04/2025	50	3.32	1	0.36	7.75	ขุ่น/มีกลิ่น			
11/04/2025	30	2.2	1	0.56	5.49	ขุ่น/มีกลิ่น			
12/04/2025	40	7.8	1	0.65	6.47	ขุ่น/มีกลิ่น			
13/04/2025	20	7.1	1	0.39	5.75	ขุ่น/มีกลิ่น			
14/04/2025	10	5.3	1	0.78	7.37	ขุ่น/มีกลิ่น			
15/04/2025	10	10.2	1	0.46	5.68	ขุ่น/มีกลิ่น			
16/04/2025	30	1.8	1	0.69	6.82	ใส/ไม่มีกลิ่น			
17/04/2025	18	5.8	1	1.71	6.69	ใส/ไม่มีกลิ่น			
18/04/2025	30	-	1	0.27	9.13	ใส/ไม่มีกลิ่น	ถ่านเครื่องมด		
19/04/2025	30	-	1	0.94	6.83	ขุ่น/มีกลิ่น	ถ่านเครื่องมด		

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิภูมิภาค			ปอดิอก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอริน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
20/04/2025	460	4.6	1	0.65	5.36	ใส/ไม่มีกลิ่น			
21/04/2025	200	7.83	1	1.71	6.68	ขุ่น/มีกลิ่น			
22/04/2025	40	6.6	1	0.13	6.65	ขุ่น/มีกลิ่น			
23/04/2025	20	4.2	1	0.16	6.44	ใส/ไม่มีกลิ่น			
24/04/2025	20	6.5	1	1.26	6.18	ใส/ไม่มีกลิ่น			
25/04/2025	30	2.5	1	1.35	5.18	ใส/ไม่มีกลิ่น			
26/04/2025	30	7.6	1	0.15	6.47	ขุ่น/มีกลิ่น			
27/04/2025	500	4.3	1	0.77	6.22	ใส/ไม่มีกลิ่น			
28/04/2025	40	2	1	0.69	6.51	ใส/มีกลิ่น			
29/04/2025	35	7.2	1	0.12	6.73	ขุ่น/มีกลิ่น			
30/04/2025	40	4.7	1	0.08	6.8	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
01/05/2025	50	4.96	1	0.61	6.68	ขุ่น/มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิมอากาศ			ปอดอก			หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH	ลักษณะ สี/กลิ่น			
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
01/05/2025	50	4.96	1	0.61	6.68	ขุ่น/มีกลิ่น	ท้อ Retue ชำรุด		
02/05/2025	50	8	1	0.79	6.53	ขุ่น/มีกลิ่น	ท้อ Retue ชำรุด		
03/05/2025	60	8.3	1	0.72	6.54	ใส/ไม่มีกลิ่น	ท้อ Retue ชำรุด		
04/05/2025	40	3.4	1	0.18	6.8	ขุ่น/มีกลิ่น	แก๊วไซท้อ Retue เสร็จ		
05/05/2025	55	5.6	1	1.17	7.8	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
06/05/2025	20	4.7	1	1.31	4.7	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
07/05/2025	25	2.5	1	0.15	6.51	ใส/มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
08/05/2025	10	3.2	1	1.53	6.56	ใส/มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
09/05/2025	10	3.8	1	0.03	6.58	ใส/มีกลิ่น	ส่งมอบงานรายรายเดือนผล LAB ผ่านปกติ		
10/05/2025	300	4.7	1	0.25	6.59	ขุ่น/มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
11/05/2025	15	2.6	1	2.53	6.75	ใส/มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
12/05/2025	170	2.9	1	0.87	7.37	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
13/05/2025	150	3.8	1	0.31	6.6	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
14/05/2025	100	3.7	1	0.98	4.7	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
15/05/2025	100	3.6	1	0.31	6.73	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
16/05/2025	340	5.1	1	0.68	6.28	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
17/05/2025	300	4.1	1	0.26	5.92	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
18/05/2025	280	1.8	1	0.32	6.72	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		
19/05/2025	120	4.6	1	0.39	7.12	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอตเต้เมเชื้อใหม่โดย บริษัท		

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย									
อาคารเหนือ (N)									
วันที่	ปอดิเฒากาศ			ปอดอก			ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ	คลอรีน	pH				
	200-600 mg/L	0.8-2 mg/L	1 2 3	0.2-1	(5.5-9)				
20/05/2025	90	3.2	1	0.63	6.27	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น	รอดิเฒเชื้อใหม่โดย บริษัท		
21/05/2025	130	4.7	1	0.26	6.13	ใส/ไม่มีกลิ่น	รอดิเฒเชื้อใหม่โดย บริษัท		
22/05/2025	270	3.3	1	0.02	6.52	ขุ่น/มีกลิ่น	รอดิเฒเชื้อใหม่โดย บริษัท		
23/05/2025	20	3.5	1	0.11	6.25	ใส/ไม่มีกลิ่น			
24/05/2025	150	3.4	1	0.52	6.51	ใส/ไม่มีกลิ่น			
25/05/2025	300	4.5	1	0.23	6.35	ใส/ไม่มีกลิ่น			
26/05/2025	250	4.7	1	0.82	6.66	ใส/ไม่มีกลิ่น			
27/05/2025	280	5.9	1	0.43	6.76	ใส/ไม่มีกลิ่น			
28/05/2025	110	3.1	1	0.48	6.12	ใส/ไม่มีกลิ่น			
29/05/2025	200	3.2	1	0.38	6.5	ใส/ไม่มีกลิ่น			
30/05/2025	400	3.2	1	1.13	6.28	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
31/05/2025	150	4.6	1	0.23	7.08	ขุ่น/ไม่มีกลิ่น			
01/06/2025	230	3.3	1	0.31	7.37	ขุ่น/มีกลิ่น			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์															
Day	ปอดินอากาศ			ปอดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ					
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS									
						200-600 mg/l	(0.8-3) mg/l	1			2	3			
													ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา
01/01/2025		0.9	2	0.51	7.01	463	645	182	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน						
02/01/2025			2.1	2	0.61	6.81	496	682	186	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
03/01/2025			2.3	2	0.42	7.04	513	681	168	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
04/01/2025			1.9	2	0.57	7.11	520	687	167	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
05/01/2025			1.8	2	0.47	7.04	520	687	167	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
06/01/2025			1.8	2	0.42	6.96	509	691	182	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
07/01/2025			1.5	2	0.31	7.08	488	683	195	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
08/01/2025			1.01	2	0.61	6.99	486	675	189	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
09/01/2025			1	2	1.13	6.99	456	645	189	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
10/01/2025			1	2	0.71	6.95	486	678	192	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
11/01/2025			0.9	2	0.82	7.04	500	690	190	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัทพีรเมียร์ยกปั้มขึ้นมาแล้ว รอส่งซ่อม				
12/01/2025			1	2	0.51	7.08	478	679	201	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
13/01/2025			1.2	2	0.42	7.06	436	625	189	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
14/01/2025			1.3	2	0.23	7.08	437	625	188	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัทพญูติดา ยกไปดำเนินการแก้ไข 14/1/68				
15/01/2025			1.7	2	0.7	7.01	466	667	201	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
16/01/2025			2.5	2	0.71	7.06	491	680	189	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					
17/01/2025			1.8	2	0.75	6.82	391	578	187	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน					

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์											
Day	ปอดิณอากาศ			บ่อดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS					
						200-600 mg/l	มาตรฐาน 1000 ppm				
							ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง			น้ำประปา
		1.9	2	0.66	6.82	459	672	213	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.3	2	0.6	6.89	452	628	176	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.4	2	0.84	6.91	442	631	189	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.8	2	0.89	7.08	484	663	179	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		0.92	2	1.08	6.93	569	755	186	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.2	2	0.84	6.9	571	742	171	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.3	2	0.44	6.91	491	661	170	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.2	2	0.7	7.01	466	667	201	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.4	2	0.35	7.13	453	621	168	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.4	2	0.35	7.03	466	644	178	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.6	2	0.36	7.51	503	718	215	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.4	2	0.41	7.25	484	733	249	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน		
		1.2	2	0.75	7.38	383	647	264	เหลืองขุ่นมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท มุทิตานี้ดยกบมนี้ส่คีน31/1/68	
						0					

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดิณอากาศ			ปอดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อ จุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS				
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง			
							น้ำประปา			
200-600 mg/l	(0.8-3) mg/l	1 2 3	0.2-1 mg/l	(5.5-9)						
01/02/2025	900	1.5	3	0.58	7.32	567	756	189	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	รอเสนอราคา
02/02/2025	900	1.2	3	0.63	7.25	565	752	187	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 รอผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
03/02/2025	600	1.6	3	0.52	7.15	500	714	214	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
04/02/2025	250	3.2	3	0.72	7.13	519	702	183	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
05/02/2025	450	2.4	2	0.72	7.73	379	554	175	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
06/02/2025	600	3.2	2	0.42	7.3	473	656	183	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
07/02/2025	300	1.8	2	0.63	7.15	529	728	199	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
08/02/2025	300	1.5	2	1.24	7.13	528	697	169	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
09/02/2025	300	1.6	2	0.59	7.03	517	702	185	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
10/02/2025	200	1.5	2	1.07	6.96	502	679	177	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
11/02/2025	150	1.7	2	0.57	6.8	490	668	178	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
12/02/2025	200	1.6	2	0.63	6.69	470	669	199	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
13/02/2025	200	1.7	2	0.64	6.82	537	707	170	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
14/02/2025	200	1.7	2	0.78	7.02	531	702	171	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
15/02/2025	200	1.6	2	0.39	7.01	427	598	171	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
16/02/2025	190	1.5	2	0.31	6.85	431	600	169	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอเสนอราคา / RP2 ผู้ขายเข้าไปแก้ไขอยู่ในประกัน
17/02/2025	200	1.6	2	0.47	6.83	533	707	174	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รอ PO / RP2 ผู้ขายได้ประกอบแล้วคืน19/2/68

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดิมอากาศ			ปอดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ
	SV 30	DO (0.8-3) mg/l	ลักษณะเชื้อ จุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH (5.5-9)	TDS				
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
18/02/2025	200	1.4	2	0.42	6.66	521	689	168	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รช PO / RP2 มุทิตาบำบัดประกอบใช้คืน19/2/68
19/02/2025	200	1.4	2	0.65	6.73	492	666	174	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	SP1รช PO / RP2 มุทิตาติดตั้งใช้คืนเรียบร้อยแล้ว19/2/68
20/02/2025	1000	1.6	3	0.6	6.8	545	708	163	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	รsv30 เชื้อเยอะสีด้านลมาจากลงบีม RP2
21/02/2025	500	1.6	3	0.58	6.8	581	744	163	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	รsv30 เชื้อเยอะสีด้านลมาจากลงบีม RP2
22/02/2025	1000	1.4	3	0.59	6.88	565	733	168	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	รsv30 เชื้อเยอะสีด้านลมาจากลงบีม RP2
23/02/2025	550	1.4	2	0.76	6.84	533	699	166	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
24/02/2025	250	2.1	2	0.68	6.78	531	693	162	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
25/02/2025	200	2.4	2	0.58	6.86	491	652	161	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
26/02/2025	200	3.8	2	0.62	6.88	489	647	158	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
27/02/2025	800	2.2	3	0.66	6.82	493	651	158	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
28/02/2025	900	2.4	3	0.57	6.98	562	725	163	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดินอากาศ			ป๊ออก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH	TDS				
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
										0.2-1 mg/l (5.5-9)
01/03/2025	900	2.4	3	0.59	6.94	532	696	164	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
02/03/2025	900	1.5	3	0.56	7.03	568	732	164	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
03/03/2025	900	1.6	3	0.72	7.03	575	740	165	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G เข้าเดิมคลอรีน PM
04/03/2025	750	1.5	3	0.73	7.05	572	736	164	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	พรีเมียร์เข้า PMระบบบ่อบำบัด
05/03/2025	1000	2.3	3	0.92	7.23	563	729	166	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	พรีเมียร์เข้า PM ระบบบ่อบำบัด,D&Gเข้าเดิมคลอรีน PM
06/03/2025	900	2.1	3	0.36	7.1	498	710	212	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
07/03/2025	900	1.9	3	0.58	6.93	506	688	182	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
08/03/2025	900	1.9	3	1.29	7.01	571	737	166	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
09/03/2025	900	2.3	3	0.4	7	570	739	169	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
10/03/2025	900	2.4	3	0.4	7	570	739	169	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	พรีเมียร์เข้า PM ระบบบ่อบำบัด
11/03/2025	700	1.7	3	0.5	7.02	540	716	176	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
12/03/2025	200	3.1	2	0.91	7.17	556	714	158	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	พรีเมียร์เข้า PM ระบบบ่อบำบัด
13/03/2025	100	2.1	2	0.96	7.11	553	715	162	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G เข้าเดิมคลอรีน PM
14/03/2025	100	2.9	2	1.4	7.11	605	779	174	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
15/03/2025	200	2.4	2	0.98	7.03	680	845	165	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
16/03/2025	900	2.2	3	1.85	7.12	659	820	161	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
17/03/2025	450	2.2	3	1.8	7.13	559	719	160	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G เข้าเดิมคลอรีน PM,บริษัท พรีเมียร์เข้าPMระบบบ่อบำบัด

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดเดิมอากาศ			ปอดออก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ
	SV 30	DO (0.8-3) mg/l	ลักษณะเชื้อ จุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH	TDS				
						0.2-1 mg/l	มาตรฐาน 1000 ppm			
							ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง		
18/03/2025	950	2.4	3	0.85	7.07	604	763	159	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
19/03/2025	800	3	3	0.98	7.16	593	764	171	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G เข้าเดิมคลอรีน PM,บริษัท พรีเมียร์เข้าPMระบบบ่อบำบัด
20/03/2025	700	2.6	3	1.46	7.1	542	704	162	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	บริษัท มุกดาแก้วซีเอ็ม SP1 เรียบร้อย
21/03/2025	750	2.9	3	0.47	7.05	569	737	168	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
22/03/2025	800	2.4	3	1.1	7.12	550	713	163	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
23/03/2025	750	2.6	3	2.41	6.94	508	671	163	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
24/03/2025	600	2.4	3	2.01	6.93	529	693	164	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	D&G เข้าเดิมคลอรีน PM,บริษัท พรีเมียร์เข้าPMระบบบ่อบำบัด
25/03/2025	750	2.4	3	1.29	7.21	529	691	162	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
26/03/2025	800	2.3	3	1.79	7.25	535	704	169	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
27/03/2025	600	2.4	3	1.25	7.21	536	703	167	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
28/03/2025						0				ติดตามสำรวจตักแผ่นดินไหว
29/03/2025	800	2.4	3	0.59	7.09	512	687	175	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
30/03/2025	800	2.6	3	0.87	7.03	535	700	165	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	
31/03/2025	800	2.4	3	0.46	7.15	555	727	172	สีเหลืองใสมีกลิ่นมีตะกอน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดิมอากาศ			ปอดอก					หมายเหตุ	
	SV 30	DO (0.8-3) mg/l	ลักษณะเชื้อ จุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน 0.2-1 mg/l	pH (5.5-9)	TDS				
						มาตรฐาน 1000 ppm				
						ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา		
01/04/2025	800	2.4	3	1.04	7.16	537	701	164	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
02/04/2025	850	2.4	3	0.92	7.31	546	715	169	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
03/04/2025	900	2.6	3	0.82	7.07	552	723	171	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
04/04/2025	300	1.9	3	0.62	7.08	587	764	177	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
05/04/2025	800	2.4	3	0.91	7.22	583	781	198	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
06/04/2025	700	2.6	3	0.84	7.05	607	795	188	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
07/04/2025	700	2.1	3	0.46	7.03	598	784	186	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
08/04/2025	600	2.4	3	0.36	7.08	539	707	168	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
09/04/2025	520	2.2	3	2.01	7.17	594	786	192	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
10/04/2025	400	2.2	3	0.48	7.22	575	745	170	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
11/04/2025	700	2.2	2	0.58	7.25	613	793	180	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
12/04/2025	900	2.4	2	0.43	7.04	597	787	190	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
13/04/2025	500	2.1	2	0.22	7.3	567	765	198	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
14/04/2025	600	2.2	2	1.28	6.94	587	767	180	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
15/04/2025	600	2	2	0.23	7	560	745	185	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
16/04/2025	900	2.4	2	0.53	6.98	608	788	180	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	
17/04/2025	700	2.2	2	0.08	7.34	593	785	192	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน	

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์												
Day	ปอดิมอากาศ			ปอดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ		
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล) 1 2 3	คลอรีน	pH	TDS						
	200-600 mg/l	(0.8-3) mg/l				0.2-1 mg/l	(5.5-9)	ค่าที่วัดได้			น้ำทิ้ง	น้ำประปา
18/04/2025	750	2	2	0.29	7.31	672	860	188	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
19/04/2025	500	1.8	2	0.51	7.17	610	792	182	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
20/04/2025	100	1.8	2	0.2	6.93	586	767	181	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
21/04/2025	200	1.8	2	0.33	6.47	525	715	190	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
22/04/2025	100	2.2	2	0.44	7.14	512	696	184	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
23/04/2025	200	1.8	2	0.59	7.18	499	691	192	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
24/04/2025						0			ติดตั้งOn load test generator			
25/04/2025	500	2.2	2	0.22	7.18	577	774	197	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
26/04/2025	750	2.4	2	0.25	7.29	520	705	185	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
27/04/2025	450	2.4	2	0.27	7.2	547	735	188	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
28/04/2025	350	2.6	2	0.33	7.09	555	741	186	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
29/04/2025	800	2.4	2	0.2	7.26	530	702	172	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
30/04/2025	250	2.6	2	0.29	7.17	466	651	185	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			
01/05/2025	400	2.6	2	0.13	6.63	484	677	193	เหลือขุ่นมีกลิ่นดิน			

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์													
Day	ปอดินอากาศ			ป๊ออก					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	มาตรฐาน 1000 ppm					
											ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง	น้ำประปา
01/05/2025	400	2.6	2	0.13	6.63	484	677	193	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน				
02/05/2025	400	1.9	2	0.16	7.04	426	612	186	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน				
03/05/2025	500	2.9	2	0.37	6.78	544	730	186	เหลืองขุ่นมีกลิ่นดิน				
04/05/2025	550	2.4	2	0.32	6.89	552	740	188	เหลืองขุ่นขาวมีกลิ่นเหม็น				
05/05/2025	550	2.4	2	0.3	6.96	567	762	195	เหลืองขุ่นขาวมีกลิ่นเหม็น				
06/05/2025	200	2.4	2	0.31	7.36	670	855	185	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
07/05/2025	400	2.4	2	0.32	7.17	415	610	195	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
08/05/2025	200	2.4	2	0.39	7.51	392	586	194	เหลืองขุ่นขาวมีกลิ่นเหม็น				
09/05/2025	750	2.4	2	0.46	7.24	525	680	155	เหลืองขุ่นขาวมีกลิ่นเหม็น				
10/05/2025	200	2.2	2	1.28	7.49	572	798	226	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
11/05/2025	200	2.1	2	0.98	7.38	601	792	191	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
12/05/2025	10	2.3	1	0.04	7.28	576	757	181	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
13/05/2025	10	2.3	1	0.65	7.52	540	733	193	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
14/05/2025	10	2.3	1	33	7.18	554	734	180	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
15/05/2025	10	2.9	1	0.19	7.23	463	662	199	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
16/05/2025	400	2.4	1	2.61	7.19	533	737	204	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				
17/05/2025	150	2.2	1	1.6	7.52	583	781	198	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน				

รายงานระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์การแพทย์										
Day	ปอดินอากาศ			ปอดอก					ลักษณะ สี/กลิ่น	หมายเหตุ
	SV 30	DO	ลักษณะเชื้อจุลินทรีย์ (ปกติสีน้ำตาล)	คลอรีน	pH	TDS				
						200-600 mg/l	มาตรฐาน 1000 ppm			
							ค่าที่วัดได้	น้ำทิ้ง		
18/05/2025	350	2.4	1	1.51	7.39	565	765	200	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
19/05/2025	350	2.4	1	0.42	7.19	579	776	197	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
20/05/2025	300	2.1	1	0.52	7.44	570	769	199	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
21/05/2025	200	2.4	1	1.44	6.99	549	752	203	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
22/05/2025	200	2.2	1	0.42	7.07	582	787	205	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
23/05/2025	250	2.2	1	1.07	7.41	432	639	207	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
24/05/2025	350	2.3	1	1.37	7.52	592	804	212	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
25/05/2025	500	2.4	1	0.4	7.22	583	783	200	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
26/05/2025	275	2.2	1	0.13	7.31	591	789	198	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
27/05/2025	225	2.2	2	0.91	7.47	547	745	198	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
28/05/2025	600	2.2	2	0.6	7.5	583	765	182	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
29/05/2025	550	2.2	2	0.34	7.44	597	772	175	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
30/05/2025	500	2.2	2	0.39	7.08	619	787	168	เหลืองขุ่นมีกลิ่นตะกอน	
31/05/2025						0				