






การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ภายในหน่วยงานศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

เนื่องจากน้ำมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ทั้งการใช้อุปโภคและบริโภค ทั้งนี้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ใช้บริการ บุคลากร ตลอดจนผู้ที่เข้าเยี่ยมชมภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกฯ ดังนั้นทางฝ่ายวิศวกรรมจึงมีความเห็นว่าควรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยตรวจสอบคุณภาพน้ำตามสถานที่และหน่วยงานให้ครอบคลุมถึงความปลอดภัยต่อผู้ใช้น้ำให้มากที่สุดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ภาพประกอบ
1.	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	
2.	ตู้กดแบบมีถังเก็บสาธารณะ	

ลำดับ	รายละเอียด	ภาพประกอบ
3.	ตู้กดแบบมีถังคว่ำ	
4.	น้ำผ่าน UV	
5.	เครื่องกรองน้ำห้องเตรียมอาหารหอพักผู้ป่วยและงาน โภชนาการ	

ผลการวิเคราะห์น้ำ

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า: 1 / 4

เลขที่ใบรายงานผล : 22-041577

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-001
 ชื่อตัวอย่าง : ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อและขวดพลาสติก
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ
Organochlorine group	In-house method TM-CH-090 based on EPA method 507 (1995) Revision 2.1 and EPA method 508 (1995) Revision 3.1				
- Aldrin *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- Dieldrin *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- cis-Chlordane *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- γ-BHC *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- HCB *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- Heptachlor *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- Heptachlor-exo-epoxide *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- Methoxychlor *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- o,p'-DDT *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- p,p'-DDD *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- p,p'-DDE *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- p,p'-DDT *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- Total DDT *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
- trans-Chlordane *		Not Detected	µg/L	0.0125	0.02
Radioactivity	In-house method based on EPA method 900.0, Section 1 Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity in Drinking Water Method 900. In "Prescribed procedures for measurement of radioactivity in drinking water" EPA 600/4/80-032 (1980)				
- Gross alpha ^S		Not Detected	Bq/L	0.018	0.063
- Gross beta ^S		0.189 + - 0.023	Bq/L	0.012	0.063
Trihalomethanes	EPA Method 8260C (SW-846)				
- Chloroform ^S		123.07	µg/L	1.00	-
- Bromodichloromethane ^S		39.56	µg/L	1.00	-
- Dibromochloromethane ^S		20.91	µg/L	1.00	-
- Bromoform ^S		5.45	µg/L	1.00	-
- Total Trihalomethanes ^S		188.99	µg/L	-	-
Arsenic (As)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	< 0.0009	mg/L	0.0002	0.0009

Reporting the result refers to the sample as received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า: 2 / 4

เลขที่ใบรายงานผล : 22-041577

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ
Barium (Ba)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.0005	0.010
Cadmium (Cd)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.0003	0.001
Chloride (as Cl ₂)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 4500-Cl- B.	43.0	mg/L	-	10.3
Chromium (Cr)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.0002	0.001
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 2120 C.	< 5	Pt-Co Unit	0.7	5
Copper (Cu)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.001	0.01
Cyanide	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, part 4500-CN- E	Not Detected	mg/L	0.006	0.07
Fluoride (as F ⁻)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 4500-F- D.	0.28	mg/L	0.002	0.006
Iron (Fe)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.102	mg/L	0.0087	0.01
Lead (Pb)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.003	0.010
Manganese (Mn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	0.023	mg/L	0.0003	0.01
Mercury (Hg)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	< 0.0001	mg/L	0.00003	0.0001
Nitrate (as N)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, part 4500-NO3 B	< 1.1	mg/L	0.001	1.1
Nitrite (NO ₂) *	Standard Methods (2017) part 4500-NO2-B	< 0.093	mg/L	0.009	0.093

Reporting the result refers to the sample as received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า: 3 / 4

เลขที่ใบรายงานผล : 22-041577

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ
Odor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 2150 B.	Odorless	-	-	-
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 4500-H+	7.8	-	-	-
Selenium (Se)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	< 0.001	mg/L	0.0003	0.001
Sulphate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 4500-SO4 2- E	22.3	mg/L	0.072	4.9
Taste *	Panel test	Non Objectionable	-	-	-
Total Dissolved Solids	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 2540 C.	181	mg/L	-	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 2340 C.	122	mg/L	-	3.9
Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 2130 B.	< 2.0	NTU	0.1	2.0
Zinc (Zn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017. part 3120 B, 3500 by ICP-OES technique	Not Detected	mg/L	0.4025	1.002
<i>Clostridium perfringens</i>	Environment Agency Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2010) - Part 6	Not Detected	per 100 ml	-	-
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 9221	< 1.1	MPN/100 ml	-	-
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 9213 B	< 1	per 100 ml	-	-
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml	-	-

Reporting the result refers to the sample as received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

ใบรายงานผลการทดสอบ

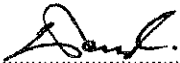
หน้า: 4 / 4

เลขที่ใบรายงานผล : 22-041577

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ
-------------	-----------	------------	-------	-----	-----

Remarks : 1. LOD = Limit of Detection
2. LOQ = Limit of Quantitation
3. * = Marked Test(s) is/are not accredited
4. S = The test result(s) was/were performed by qualified subcontractor



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)

ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ

วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวดวงพร เจริญพงษ์)

ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ ฯ

วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

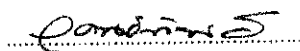
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041578

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661


ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-002
 ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำ IPD 2
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

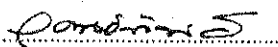
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041579

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

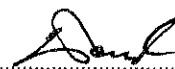
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-003
 ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำ IPD 3
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

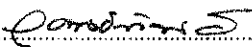
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041580

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-004
 ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำ IPD 4B
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาภิรักษ์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

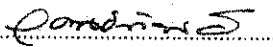
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041581

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

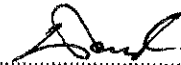
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพหลโยธินสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-005
ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำแผ่นกโชนาการ
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

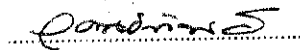
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041582

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-006
 ชื่อตัวอย่าง : ผู้ก่อดิน้ำดื่มว่าแผนกโภชนาการ
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	> 23	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุดนัฏทิพย์ สุริยาภิรักษ์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

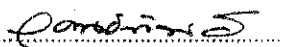
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041583

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-007
ชื่อตัวอย่าง : ตู้กดน้ำถังคว่างานวิศวกรรมบริการ
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

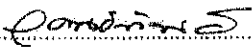
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041584

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661


ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-008
ชื่อตัวอย่าง : ตู้กดน้ำถังคว่ำ ER
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

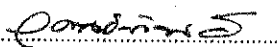
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041585

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-009
 ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำ ER
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุดฉวีทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

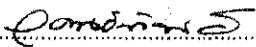
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041586

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

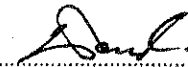
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-010
ชื่อตัวอย่าง : ตู้กดน้ำถังคว่ำ ธาราบำบัด
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

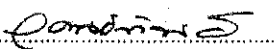
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041587

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-011
ชื่อตัวอย่าง : น้ำผ่านระบบ UV ไตเทียม
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

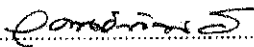
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041588

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-012
ชื่อตัวอย่าง : เครื่องกรองน้ำไทเทียม
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

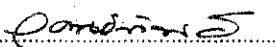
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041589

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-013
ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 1
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022


รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)

ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ

วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)

ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ

วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

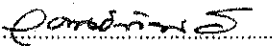
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041590

เลขที่ใบขอรับบริการ : 22-15661


ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-014
ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 5 (หอพักกันภัย)
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

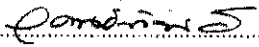
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041591

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

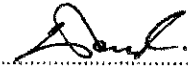
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-015
ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 7 (GB)
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

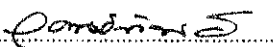
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041592

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

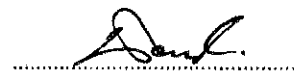
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-016
 ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 9 (3A)
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	< 1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	< 1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

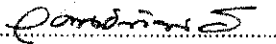
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041593

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661

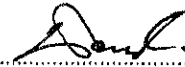
ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
 รหัสตัวอย่าง : 22-15661-017
 ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 10 (3C)
 รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
 วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

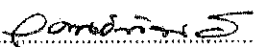
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041594

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661


ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-018
ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 12 (2C)
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<11	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาภิรักษ์)
 ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
 ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
 วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 1

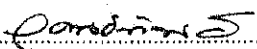
เลขที่ใบรายงานผล : 22-041595

เลขที่ใบขอบริการ : 22-15661


ชื่อลูกค้า : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : 888 หมู่ 6 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
รหัสตัวอย่าง : 22-15661-019
ชื่อตัวอย่าง : ตู้น้ำสแตนเลสหมายเลข 13 อาคารบริการ
รายละเอียดตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุขวดแก้วปราศจากเชื้อ
วันที่รับตัวอย่าง : 25/04/2022

วันที่ทดสอบ : 25/04/2022

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย
Coliforms	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	<1.1	MPN/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9221	Not Detected	per 100 ml
<i>Staphylococcus aureus</i>	Standard methods for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 9213 B	<1	CFU/100 ml
<i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250 : 2010	Not Detected	per 100 ml



(นางสาวสุคนธ์ทิพย์ สุริยาทิพย์)
ลงนามแทนผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022



(นางสาวนิตยา วุฒิชัยกิจเจริญ)
ลงนามแทนผู้อำนวยการศูนย์ฯ
วันที่ออกใบรายงานผล : 25/05/2022

- End of Report -



มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

รายการ (Parameter)	หน่วย (Units)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ (Apperance colour)	Pt-Co Unit	15
รสและกลิ่น (Taste and odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5 - 8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	mg/l	600
เหล็ก (Iron)	mg/l	0.3
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	0.3
ทองแดง (Copper)	mg/l	2.0
สังกะสี (Zinc)	mg/l	3.0
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l	300
ซัลเฟต (Sulfate)	mg/l	250
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	0.7
ไนโตรเจนในรูปไนเตรท (Nitrate as NO ₃)	mg/l	50
ไนโตรเจนในรูปไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂)	mg/l	3
3. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform bacteria)	ต่อ100ml	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E. coli</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
แซลโมเนลลา (<i>Salmonella</i> spp.)	ต่อ100ml	ไม่พบ
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (<i>Clostridium perfringens</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
4. สารเป็นพิษ		
ปรอท (Inorganic mercury)	mg/l	0.001
ตะกั่ว (Lead)	mg/l	0.01
สารหนู (Arsenic)	mg/l	0.01
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	0.01
โครเมียม (Chromium)	mg/l	0.05
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	0.003
แบเรียม (Barium)	mg/l	0.7
ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/l	0.07

มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ต่อ)
ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011

รายการ (Parameter)	หน่วย (Units)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
5. สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช		
อัลดรินและดิลดริน (Aldrin and dieldrin)	µg/l	0.03
คลอเดน (Chlordane)	µg/l	0.2
ดีดีที (DDT)	µg/l	1
เฮปตาคลอและเฮปตาคลออีพอกไซด์ (Heptachlor and heptachlor epoxide)	µg/l	0.03
เฮกซะคลอโรเบนซีน (Hexachlorobenzene)	µg/l	1
ลินเดน (Lindane)	µg/l	2
เมททอกซิลคลอร์ (Methoxychlor)	µg/l	20
6. ไตรฮาโลมีเทน		
คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	µg/l	300
โบรโมไดคลอโรมีเทน (Bromodichloromethane)	µg/l	60
ไดโบรโมคลอโรมีเทน (Dibromochloromethane)	µg/l	100
โบรโมฟอร์ม (Bromoform)	µg/l	100
7. สารกัมมันตภาพรังสี		
ความแรงรวมรังสีแอลฟา (Gross alpha activity)	Bq/l	0.5
ความแรงรวมรังสีเบต้า (Gross beta activity)	Bq/l	1

หมายเหตุ คลอรีนคงเหลือในระบบจ่ายน้ำประปา ไม่น้อยกว่า 0.2 mg/l