

## เอกสารแนบ 8

ผลวิเคราะห์น้ำประปา

**Customer Name :** โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์  
**Address:** เลขที่ 19/9 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

**Received Date:** 11/06/67 **Analyzed Date:** 11/06/67 - 26/06/67 **Sampling by:** Customer  
**Sampling Type:** น้ำประปา **Sampling Site:** -- **Sampling Method:** Grab  
**Sampling Date:** 11/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401988-1 น้ำประปา (โรงอาหาร)	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.6	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.55	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	4.44	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	302	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	130	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	52	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	ไม่เกิน 0.3
8	Sulfate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	57.74	ไม่เกิน 250
	<b>Sampling Time:</b>	-	-	09:40	-
	<b>Sampling Condition:</b>	-	Observation	ใส	-

Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup> B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



27/06/2567



27/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2402015

Page : 2/3

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์

Address: เลขที่ 19/9 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Received Date: 11/06/67

Analyzed Date: 11/06/67 - 26/06/67

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำประปา

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 11/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401988-1 น้ำประปา (โรงอาหาร)	*มาตรฐาน
9	Manganese	mg/l as Mn <sup>2+</sup>	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
10	Nitrate - Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	Brucine	2.16	ไม่เกิน 50
11	Nitrite	mg/l as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Colorimetric	<0.01	ไม่เกิน 3
12	Fluoride	mg/l as F <sup>-</sup>	Distillation, SPADNS	<0.10	ไม่เกิน 0.7
13	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.05	ไม่เกิน 1
14	Zinc	mg/l as Zn	AAS	<0.05	ไม่เกิน 3
15	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.01	ไม่เกิน 0.01
16	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.05	ไม่เกิน 0.05
	Sampling Time:	-	-	09:40	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



27/06/2567



27/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2402015

Page : 3/3

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์

Address: เลขที่ 19/9 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Received Date: 11/06/67

Analyzed Date: 11/06/67 - 26/06/67

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำประปา

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 11/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401988-1 น้ำประปา (โรงอาหาร)	*มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.001	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.005	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	น้อยกว่า 1.1
21	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	น้อยกว่า 1.1
	Sampling Time:	-	-	09:40	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

#### Remark

\*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ



27/06/2567



27/06/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728