

เอกสารแนบ 9

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ชลบุรี)

Address: เลขที่ 888/88 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Received Date: 08/02/65

Analyzed Date: 08/02/65 - 23/02/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำประปา

Sampling Site: -

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 08/02/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200569-1 น้ำประปาจุดรับน้ำ อาคาร A	St2200569-2 น้ำประปาจุดรับน้ำ ห้องน้ำแผนกศัลยกรรม	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.9	² 7.8	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.12	1.74	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pl-Co Unit	Spectrophotometer	5.18	4.83	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l as NaCl	Electrometric	229	231	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	100	100	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric	69	69	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.3
8	Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	45.82	46.54	ไม่เกิน 250
Sampling Time:		-	-	12:40	12:50	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

T
23/02/2565

L
23/02/2565

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. Sareethal 68 Sareethal Road., Minburi, Bangkok 10510

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

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2200589

Page : 2/3

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ชลบุรี)

Address: เลขที่ 888/88 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Received Date: 08/02/65

Analyzed Date: 08/02/65 - 23/02/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำประปา

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 08/02/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200569-1 น้ำประปาจุดรับน้ำ อาคาร A	St2200569-2 น้ำประปาจุดรับน้ำ ห้องน่านคนกักตยกรรม	*มาตรฐาน
9	Manganese	mg/l as Mn ²⁺	Persulfate	0.07	<0.02	ไม่เกิน 0.3
10	Nitrate - Nitrogen	mg/l as NO ₃ -N	Brucine	0.07	0.06	ไม่เกิน 50
11	Fluoride	mg/l as F ⁻	SPADNS	0.31	0.28	ไม่เกิน 0.7
12	Copper	mg/l as Cu	AAS	0.002	<0.002	ไม่เกิน 1
13	Zinc	mg/l as Zn	AAS	0.006	<0.003	ไม่เกิน 3
14	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.01
15	Chromium	mg/l as Cr	AAS	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.05
16	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.003
Sampling Time:		-	-	12:40	12:50	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Te

ว-179-จ-6977

23/02/2565

La

ว-179-ค-3885

23/02/2565

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


Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ชลบุรี)						
Address: เลขที่ 888/88 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000						
Received Date: 08/02/65		Analyzed Date: 08/02/65 - 23/02/65		Sampling by: Customer		
Sampling Type: น้ำประปา		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab		
Sampling Date: 08/02/65						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200569-1 น้ำประปาจุดรับน้ำ อาคาร A	St2200569-2 น้ำประปาจุดรับน้ำ ห้องน้ำแผนกศัลยกรรม	*มาตรฐาน
17	Arsenic	mg/l as As	AAS	0.0005	0.0006	ไม่เกิน 0.01
18	Mercury	mg/l as Hg	AAS	0.0001	0.0001	ไม่เกิน 0.001
19	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ต้องไม่พบ
20	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ต้องไม่พบ
Sampling Time:		-	-	12:40	12:56	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-


Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563


 ว-179-จ-6977
 23/02/2565


 ว-179-ค-3885
 23/02/2565

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