



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401900 Page 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 29/05/67

Analyzed Date : 29/05/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401869-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	In house method : St-T01-01	6.6	6.5 - 8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.42	ไม่เกิน 5
3	Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	1.11	ไม่เกิน 15
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	154	ไม่เกิน 500
5	Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	119	ไม่เกิน 300
6	Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric	24	ไม่เกิน 250
7	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	ไม่เกิน 0.3
8	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

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

*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

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



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401900 Page 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 29/05/67

Analyzed Date : 29/05/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401869-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
9	Sulfate	mg/l as SO_4^{2-}	Turbidimetric	<0.10	ไม่เกิน 250
10	Manganese	mg/l as Mn^{2+}	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 0.3
11	Nitrate	mg/l as NO_3^-	Brucine	0.22	ไม่เกิน 50
12	Nitrite	mg/l as NO_2^-	Colorimetric	<0.01	ไม่เกิน 3
13	Fluoride	mg/l as F^-	SPADNS	0.19	ไม่เกิน 0.7
14	Copper	mg/l as Cu	AAS	<0.004	ไม่เกิน 1
15	Zinc	mg/l as Zn	AAS	<0.003	ไม่เกิน 3
16	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.007	ไม่เกิน 0.01
	Sampling Time	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	ใส	-

Remark :

*ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

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



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. : 2401900 Page 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 29/05/67

Analyzed Date : 29/05/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำใช้

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401869-1 น้ำบาดาลผ่านระบบกรอง	* มาตรฐาน
17	Cadmium	mg/l as Cd	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.003
18	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
19	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	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	-	-	-	-
	Sample 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

(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567

(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

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



St-FP7.8-03/01/04012564