

ภาคผนวก ค-4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม เมททีเรียลส์ เอ็กเชนจ์ จำกัด

Address : 85/261 หมู่ 13 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้เมเน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Sampling Site : Hyatt Regency Bangkok Sukhumvit

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/03/2565

Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 26/03/2565

Analytical Date : 26 - 31/03/2565

Report Date : 01/04/2565

Report No. : RS06826/65

Parameters	Unit	Method	TS07341 /65	มาตรฐาน ^a
			น้ำดื่ม	
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0	6.5-8.5
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.75	≤ 5.0
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	5.64	≤ 20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	110	≤ 100.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	36	≤ 250.0
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10	≤ 0.3
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04	≤ 0.05
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	0.89	≤ 4.0
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	44.25	≤ 250.0
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	256	≤ 500.0
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	12	< 2.2
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found	negative
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 284 (พ.ศ. 2547) เรื่อง "น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท(ฉบับที่ 5)" (ฉบับที่ 135 พ.ศ. 2534 และฉบับที่ 61 พ.ศ. 2524 ประกอบ)

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

01/04/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

01/04/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.