



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยามโอเซียนเว็ลด์กรุงเทพ จำกัด

Address : ชั้น B1-B2 สยามพารากอน เลขที่ 991 ถนนพระราม 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Site : สยามโอเซียนเว็ลด์กรุงเทพ

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/11/2566

Sampling Time : 13:10 น. - 13:15 น.

Received Date : 23/11/2566

Analytical Date : 23 - 29/11/2566

Report Date : 30/11/2566

Report No. : R28224/66

Parameters	Unit	Method	TW26701 /66	TW26702 /66	มาตรฐาน ^a
			น้ำดื่ม (Office)	น้ำดื่ม (โรงอาหาร)	
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.1	6.8	6.5-8.5
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	< 0.50	< 0.50	≤ 5.0
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	< 3.00	< 3.00	≤ 20
* Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	< 1	< 1	≤ 100.0
* Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	< 0.2	< 0.2	≤ 250.0
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	< 0.10	≤ 0.3
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04	< 0.04	≤ 0.05
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	0.06	0.06	≤ 4.0
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	< 5.00	< 5.00	≤ 250.0
* Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	6	10	≤ 500.0
Sample Condition		Observation	ใส	ใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation

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

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

30/11/2566



Technical Manager

30/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยามโอเซียนเวสต์คกรุงเทพ จำกัด

Address : ชั้น B1-B2 สยามพารากอน เลขที่ 991 ถนนพระราม 1 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Site : สยามโอเซียนเวสต์คกรุงเทพ

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/11/2566

Sampling Time : 13:10 น. - 13:15 น.

Received Date : 23/11/2566

Analytical Date : 23 - 29/11/2566

Report Date : 30/11/2566

Report No. : R28225/66

Parameters	Unit	Method	TW26701 /66	TW26702 /66	มาตรฐาน ^a มาตรฐาน
			น้ำดื่ม (Office)	น้ำดื่ม (โรงอาหาร)	
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	> 23	< 1.1	< 2.2
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	not found	ไม่พบ
Sample Condition			ใส	ใส	
Observation					

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 284 (พ.ศ. 2547) เรื่อง "น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท(ฉบับที่ 5)"
(ฉบับที่ 135 พ.ศ. 2534 และฉบับที่ 61 พ.ศ. 2524 ประกอบ)

R. Dounghatai

Miss DOUNGHATAI RERMWANICH

Analyst

30/11/2566



Technical Manager

30/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025