

Water Quality Analysis Report

รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

Department of Health Laboratory, Ministry of Public Health

ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

Address: อาคารศูนย์ปฏิบัติการ กรมอนามัย ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Tel: 02 968-7600

Fax: 02 968-7604

No: 1226 001-001

Sample Code: 57-3783 รหัสตัวอย่าง	Sample Type Code: P สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง	Sender Code: - รหัสตัวอย่างผู้ส่ง
Water Type: Drinking Water ประเภทน้ำ: น้ำดื่ม	Characteristic of Sample: Clear ลักษณะตัวอย่าง: ไส้	
Sample Sender: EcoloTech Co., Ltd. หน่วยงานที่ส่ง บริษัท อีโคโลเทค จำกัด		
Sampling Place: Water Generator สถานที่เก็บ: เครื่องผลิตน้ำ	District: Bangrak อำเภอ: บางรัก	City: Bangkok จังหวัด: กรุงเทพมหานคร
Date of Sampling: 6/5/2014 วันที่เก็บ	Date Received: 6/5/2014 วันที่รับ	Date of Analysis: 6/5/2014 วันที่วิเคราะห์

Parameters พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	Unit หน่วย	Result ผลการทดสอบ	Method วิธีที่ใช้ทดสอบ	Note หมายเหตุ
Acidity (pH) ความเป็นกรด-ด่าง	pH at 25 C	7.1	Electro metric Method	
Total Hardness ความกระด้างทั้งหมด	mg/L มก./ล.	6	Titrimetric Method	
Total Solids ปริมาณสารทั้งหมด	mg/L มก./ล.	11	T5 Dried at 103 – 105 C	
Chloride คลอไรด์	mg/L มก./ล.	1	Ion Chromatography	
Nitrate as Nitrogen ไนเตรท	mg/L มก./ล.	0.08	Ion Chromatography	
Fluoride ฟลูออไรด์	mg/L มก./ล.	0.06	Ion Chromatography	
Fe เหล็ก	mg/L มก./ล.	ND ไม่พบ	ICP	
Pb ตะกั่ว	mg/L มก./ล.	ND ไม่พบ	ICP	

Coliform Bacteria โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย	MPN/100 mL	< 2.2	Multiple-Tube Fermentation Technique	
E.Coli อีโคไล	Coloni โคโลนี	ND ไม่พบ	Multiple-Tube Fermentation Technique	
Staphylococcus Aureus สแตฟิโลคอคคัส ออเรียส	Coloni โคโลนี	ND ไม่พบ	Membrane Fiber	
Salmonella ซัลโมเนลลา	Coloni โคโลนี	ND ไม่พบ	Membrane Fiber	
Clostridium Perfringens คลอสทริเดียม เพอร์ฟรินเจนส์	Coloni โคโลนี	ND ไม่พบ	Membrane Fiber	
Sample Status: Normal สภาพของตัวอย่าง: ปกติ			Ambience Status: Normal Temperature สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง: อุณหภูมิปกติ	

- Note:
- (1) ND = Not Detected
 - (2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21st Edition 2005
 - (3) Coliform Bacteria < 2.2 MPN/100ml means Coliform Bacteria has not been found.
- โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย < 2.2 MPN/100mL หมายถึง ไม่พบโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย

This report:

รายงานฉบับนี้:

1. Certifies only the sample being tested as said. รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
2. Shall not be used for advertisement. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา
3. Shall not be copied or used only partially without any written permission from the Lab.
ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Signed: Ms. Nopakao Prommee, Laboratory Director, Health Bureau

Dated 10 June 2014

ลงชื่อ นางสาวนพเก้า พรหมมี

ผู้อำนวยการศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย

วันที่ 10 มิถุนายน 2557

--- End of Translation ---