

2. อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบแบบแยกตามรายการทดสอบ

2.1 อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง น้ำอุปโภค/น้ำบริโภค

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)
ทางกายภาพ			
1	สี (Color)	Spectrophotometric-Single-Wavelength	100
2	ความขุ่น (Turbidity)	Nephelometric	200
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	200
4	กลิ่น (Odour)	-	-
5	รส (Taste)	-	-
ทางเคมี			
6	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	TDS Dried at 180°C	200
7	ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids)	TS Dried at 103-105°C	200
8	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	EDTA Titrimetric	300
9	เหล็ก (Iron)	ICP	500
10	แมงกานีส (Manganese)	ICP	500
11	ทองแดง (Copper)	ICP	500
12	สังกะสี (Zinc)	ICP	500
13	ซัลเฟต (Sulfate)	IC	500
14	คลอไรด์ (Chloride)	IC	500
15	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	IC	500
16	แมกนีเซียม (Magnesium)	EDTA Titrimetric	300
17	แคลเซียม (Calcium)	EDTA Titrimetric	300
18	ไนเตรท (Nitrate as Nitrogen)	IC	500
19	ลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต(LAS)	Extraction & Colorimetric	500
20	อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (ABS)	Extraction & Colorimetric	500
21	ฟีนอลิกซัสแตนซ์ (Phenolic substances, as Phenol)	Distillation & Colorimetric	500
22	คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free residual chlorine)	Iodometric	200

๓๕๙!

2.1 อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง น้ำอุปโภค/น้ำบริโภค (ต่อ)

ลำดับ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)
สารเป็นพิษ			
23	ปรอท (Mercury)	Continuous Hydride Generation / ICP	500
24	ตะกั่ว (Lead)	ICP	500
25	สารหนู (Arsenic)	Continuous Hydride Generation / ICP	500
26	ซีลีเนียม (Selenium)	Continuous Hydride Generation / ICP	500
27	โครเมียม (Chromium)	ICP	500
28	แคดเมียม (Cadmium)	ICP	500
29	แบเรียม (Barium)	ICP	500
30	นิกเกิล (Nickel)	ICP	500
31	อลูมิเนียม (Aluminium)	ICP	500
32	ซิลเวอร์ (Silver)	ICP	500
33	ไซยาไนด์ (Cyanide)	Distillation & IC	500
ทางจุลชีววิทยา			
34	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	300
35	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	300
36	อี.โคไล (<i>E. coli</i>)	Multiple-Tube Fermentation Technique	300
37	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Membrane Filter Technique	300
38	ซัลโมเนลลา (<i>Salmonella</i> sp.)	Membrane Filter Technique	300
39	คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (<i>Clostridium perfringens</i>)	Membrane Filter Technique	300
40	สแตนด์การ์ดเพลตเคานต์ (Standard Plate Count)	Pour Plate Method	300
41	ซูโดโมนาส ออโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	Multiple-Tube Technique	300
42	ลีสซีโอเนลลา (<i>Legionella</i> sp.)	Detection and Enumeration	1,400

๗๕/