

2. อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบแบบแยกตามรายการทดสอบ

2.1 อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่าง น้ำอุปโภค/น้ำบริโภค

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
	ทางกายภาพ		
1	สี (Color)	Spectrophotometric-Single-Wavelength	100
2	ความขุ่น (Turbidity)	Nephelometric	250
3	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric	200
4	กลิ่น (Odour)	-	-
5	รส (Taste)	-	-
	ทางเคมี		
6	ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	TDS Dried at 180°C	250
7	ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids)	TS Dried at 103-105°C	250
8	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	EDTA Titrimetric	400
9	เหล็ก (Iron)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
10	แมงกานีส (Manganese)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
11	ทองแดง (Copper)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
12	สังกะสี (Zinc)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
13	ซัลเฟต (Sulfate)	IC	650
14	คลอไรด์ (Chloride)	IC	650
15	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	IC	650
16	แมกนีเซียม (Magnesium)	EDTA Titrimetric	400
17	แคลเซียม (Calcium)	EDTA Titrimetric	400
18	ไนเตรท (Nitrate as Nitrogen)	IC	650
9	ไนไตรท์ (Nitrite)	Colorimetric	650
19	ลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต(LAS)	Extraction & Colorimetric	650
20	อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (ABS)	Extraction & Colorimetric	650
21	ฟีนอลิกซับสแตนซ์ (Phenolic substances, as Phenol)	Distillation & Colorimetric	650
22	คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free residual chlorine)	DPD Titration	250
	สารเป็นพิษ		
23	ปรอท (Mercury)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ราคา (บาท)/ตัวอย่าง
24	ตะกั่ว (Lead)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
25	สารหนู (Arsenic)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
26	ซีลีเนียม (Selenium)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
27	โครเมียม (Chromium)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
28	แคดเมียม (Cadmium)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
29	แบเรียม (Barium)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
30	นิกเกิล (Nickel)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
31	อลูมิเนียม (Aluminium)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
32	ซิลเวอร์ (Silver)	Inductively Coupled Plasma (ICP)	650
33	ไซยาไนด์ (Cyanide)	Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis	650
ทางจุลชีววิทยา			
34	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
35	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
36	อี.โคไล (<i>E. coli</i>)	Multiple-Tube Fermentation Technique	350
37	สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Membrane Filter Technique	350
38	ซาลโมเนลลา (<i>Salmonella</i>)	Membrane Filter Technique	350
39	คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (<i>Clostridium perfringens</i>)	Membrane Filter Technique	350
40	สแตนด์ตาร์ดเพลตเคานต์ (Standard Plate Count)	Pour Plate	350
41	ซูโดโมนาส ออโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	Multiple-Tube Technique	350
42	ลิจิโอนเนลลา (<i>Legionella</i>)	Centrifuge	1,600
43	การตรวจเชื้อ Covid-19 แบบพกพา		600
44	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในอาคาร		500