

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2553

ลำดับ	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
คุณภาพน้ำทางกายภาพ			
1.	pH *	6.5-8.5	-
2.	Turbidity	≤ 5	NTU
3.	Color	≤ 15	Pt-Co
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป			
4.	Total Dissolved Solids	≤ 1,000	mg/L
5.	Total Hardness	≤ 500	mg/L
6.	Sulfate	≤ 250	mg/L
7.	Chloride	≤ 250	mg/L
8.	Nitrate	≤ 50	mg/L
9.	Fluoride	≤ 0.7	mg/L
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป			
10.	Iron (Fe) (AA)	≤ 0.5	mg/L
11.	Manganese(Mn) (AA)	≤ 0.3	mg/L
12.	Copper (Cu)	≤ 1.0	mg/L
13.	Zinc (Zn)	≤ 3.0	mg/L
คุณภาพน้ำทางโลหะหนักสารเป็นพิษ			
14.	Lead (Pb)	≤ 0.01	mg/L
15.	Cromium (Cr)	≤ 0.05	mg/L
16.	Cadmium (Cd)	≤ 0.003	mg/L
17.	Arsenic (As)	≤ 0.01	mg/L
18.	Mercury (Hg)	≤ 0.001	mg/L
คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย			
19.	Total Coliform	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/ 100 ml
20.	Fecal Coliform	ต้องตรวจไม่พบ	MPN/ 100 ml