**生活饮用水水质标准**

1色：色度不超过15度，并不得呈现其他异色

2浑浊度：不超过5度

3嗅和味：不得有异臭异味

4肉眼可见物：不得含有

5 pH值：6.5~8.5

6总硬度（以CaO计）：不超过250毫克/升

7铁：不超过0.3毫克/升

8锰：不超过0.1毫克/升

9铜：不超过1.0毫克/升

10锌：不超过1.0毫克/升

11挥发酚类：不超过0.002毫克/升

12阴离子合成洗涤剂：不超过0.3毫克/升

13氟化物：不超过1.0毫克/升，适宜浓度0.5~1.0毫克/升

14 氰化物：不超过0.05毫克/升

15砷：不超过0.04毫克/升

16硒：不超过0.01毫克/升

17汞：不超过0.001毫克/升

18镉：不超过0.01毫克/升

19铬（6价）：不超过0.05毫克/升

20铅：不超过0.1毫克/升

21细菌总数：1毫克水中不超过100个

22大肠杆菌：1升水中不超过3个

23游离性余氯：在接触30分钟后，应不低于0.3毫克/升