附件4

不合格项目的小知识

**溴酸盐**

溴酸盐一般在水中不存在，它是矿泉水及山泉水等多种含有溴化物的天然水源在经过臭氧消毒后产生的副产物。国际癌症研究机构（IARC）认为溴酸盐对实验动物试验有致癌作用，但对人体的致癌作用还不确定，因此将溴酸盐列为对人类可能致癌的物质。《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》（GB 8537—2018）中规定，饮用天然矿泉水中溴酸盐的最大限量值为0.01mg/L。饮用天然矿泉水中溴酸盐检测值超标的原因，可能是由于臭氧消毒杀菌工艺不达标，导致消毒副产物溴酸盐含量超标。