**附件2：关于部分检验项目的说明**

**一、黄曲霉毒素B1**

黄曲霉毒素B1对包括人和若干动物具有强烈的毒性，其毒性作用主要是对肝脏的损害。慢性毒性可诱发癌变，人的原发性肝癌也很可能与黄曲霉毒素有关。长期食用超标食品可对人体造成伤害。在《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》（GB 2761－2017）中，明确了黄曲霉毒素B1在该类食品中的最大允许限。不合格的可能原因：①原料污染带入：如使用霉变的粮食及加工品等；②加工过程污染；②储存运输不当：如存储环境不适宜，食品易腐败生霉。

**二、溴酸盐**

当水源中存在一定量的溴化物，同时采用臭氧等消毒时，溴离子与臭氧反应就会形成对人体有害的溴酸盐。属于“2B级”潜在致癌物。在《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》（GB 8537－2018）中，明确了溴酸盐在该类食品中的最大允许限。不合格的可能原因：①过程控制不严：如饮用水消毒过程中，臭氧添加量及添加方式不当。