附件4

关于部分检验项目的说明

一、脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)

脱氢乙酸及其钠盐是一种广谱食品防腐剂，对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。GB 2760—2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》未允许脱氢乙酸及其钠盐在生湿面制品中使用。生湿面制品中检出脱氢乙酸及其钠盐（以脱氢乙酸计）原因可能是：企业为增加产品保质期，或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超范围使用；或其生产质控不严，产品在生产线中受污染导致。长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐，会抑制体内多种氧化酶，可能会引起肝、肾和中枢神经系统损伤，从而导致体重、进食量和其他生长指标降低，出现凝血功能异常、抑制骨骼发育等情况。

二、柠檬黄

柠檬黄为水溶性偶氮类化合物，是常见的人工合成着色剂，在食品生产中应用广泛。根据GB 2760—2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》，柠檬黄未允许在生湿面制品中使用。生湿面制品中检出柠檬黄原因可能是：企业为改善产品色泽、提高市场价值而超范围使用。少量柠檬黄会被人体消化代谢排出，但其没有营养价值。长期或一次性大量食用柠檬黄含量超标的食品，可能会引起过敏、腹泻等症状；当摄入量过大，超过肝脏负荷时，会在体内蓄积，对肾脏、肝脏产生一定伤害。