附件3

关于部分检验项目的说明

**一、五氯酚酸钠（以五氯酚计）**

五氯酚酸钠属于有机氯农药，常被用作除草剂、杀菌剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，五氯酚酸钠为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。五氯酚酸钠由于其水溶性，易造成水或土壤污染，并且能通过食物链作用进入牲畜体内，进而进入人体内。五氯酚酸钠能抑制生物代谢过程中氧化磷酸化作用，如长期摄入，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。

**二、4－氯苯氧乙酸钠**

4－氯苯氧乙酸钠又称防落素，是一种内吸、广谱、高效、多功能植物生长调节剂，由植物的根、茎、叶、花和果吸收，主要用于防治落花、落果，抑制豆类生根等，并且可调节植物株内激素的平衡，刺激子房膨大，补充植物体内生长素不足。在豆芽生产中，4－氯苯氧乙酸钠可以促进豆芽下胚轴粗大，减少根部萌发，加速细胞分裂，可提高豆芽产量和质量，所生豆芽肥嫩、粗壮、爽口。原食药监总局，原农业部，原卫计委2015年第11号公告规定，豆芽生产经营中禁止使用4－氯苯氧乙酸钠。

**三、霉菌**

霉菌属于真菌，在自然界中广泛存在，霉菌污染可使食品腐败变质，破坏食品的色、香、味，失去食品的食用价值，并产生真菌毒素危害人类健康。《食品安全国家标准 饮料》（GB 7101-2015）中规定，固体饮料中霉菌的最大限量值50CFU/g。霉菌超标的原因，可能是原料或包装材料受到霉菌污染；或者产品在生产加工过程中卫生条件控制不到位，生产工器具等设备设施清洗消毒不到位；或者产品储运条件不当而导致。