附件3

关于部分检验项目的说明

一、毒死蜱

毒死蜱属于中低毒、有机磷类农药，对害虫具有触杀、胃毒和熏蒸作用，尤其对褐飞虱的防治有非常好的效果，主要用于粮食、果树、蔬菜的杀虫。若长期食用毒死蜱超标的蔬菜，可能引起脏器的损伤，严重时可能引起中毒。蔬菜中毒死蜱不合格可能是蔬菜种植过程中违规使用农药，或不在安全采摘期进行采摘等所致。

二、啶虫脒

啶虫脒一种新型广谱且具有一定杀螨活性的杀虫剂。广泛用于水稻，尤其蔬菜、果树、茶叶的蚜虫等防治。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）中规定，小白菜中的啶虫脒最大残留量不得高于1mg/kg。若长期食用啶虫脒超标的蔬菜，对人体健康有一定影响，严重时可能引起中毒。蔬菜中啶虫脒不合格可能是蔬菜种植过程中违规使用农药，或不在安全采摘期进行采摘等所致。

三、阿维菌素

阿维菌素是一种抗生素类杀虫、杀螨、杀线虫剂，具有广谱、高效、低残留等特点。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）规定，菠菜中阿维菌素的最大残留量为0.05mg/kg。阿维菌素超标的原因，可能是农户超限量使用农药或使用农药后不到安全间隔期就采收，从而导致农产品中的农药残留超标。长期食用阿维菌素超标的食品会引起抽搐、痉挛、恶心等中毒症状。

四、恩诺沙星(以恩诺沙星与环丙沙星之和计)

恩诺沙星，又名恩氟奎林羧酸，为化学合成广谱抑菌剂，一般为动物专用抗菌药，在预防和治疗畜禽的细菌性感染及支原体病方面有良好效果。水产品中恩诺沙星（以恩诺沙星及环丙沙星之和计）超标的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。根据食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量GB 31650规定在鱼类中使用恩诺沙星等药品及其化合物不得高于100μg/kg。长期摄入恩诺沙星超标的动物食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量或长期摄入还可能引起肝损害。

五、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。食品中检出大肠菌群，提示被致病菌（如沙门氏菌、志贺氏菌、致病性大肠杆菌）污染的可能性较大。大肠菌群超标可能由于产品的加工原料、包装材料受污染，或在生产过程中产品受人员、生产设备、环境的污染，或是有灭菌工艺的产品灭菌不彻底而导致。