

太仓天然矿泉水感光要求检测 水质微生物检测

产品名称	太仓天然矿泉水感光要求检测 水质微生物检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

项目背景：天然矿泉水是在某些地质条件下形成的液态矿物质资源，无污染，天然，纯净，安全，卫生和健康的饮用水，不含致病菌和有害物质。从营养的角度来看，它包含多种人类健康微量元素，了人体的生理要求，并且可以调节人体的碱平衡，这些特性一般在饮用水中无法获得。我国对矿泉水水质检测早就制定了一系列强制标准。GB 8537-2018《食品安全标准 饮用天然矿泉水》于2018年6月21日由卫生健康委员会与市场监督管理总局联合发布（公开日期为2018年6月22日），代替GB 8537-2008《饮用天然矿泉水》，于2019年6月21日正式实施。

与旧标准相比的主要变化：原料要求：修改水源要求，按照通行做法和行业实际情况，删除了矿泉水源水中对锰、耗氧量的要求。感官要求：色度和浑浊度要求更高。将“色度”指标限值由15度下调到10度，将“浑浊度”指标限值由5 NTU下调到1 NTU。界限指标：删除界限指标中的碘化物指标。限量指标：考虑到作为天然矿泉水的深层地下水不易受有机物污染的实际情况，并结合行业调查，将耗氧量指标从3.0 mg/L下调为2.0 mg/L。去掉原标准限量指标中的小于号，与限量的定义保持统一。污染物限量：将旧版标准限量指标中的砷、镉、铅、汞、盐和污染物指标中的亚盐6个指标不再详细列出，改为钟引用GB 2762的规定。微生物指标：基于检测方法GB 8538的更新，同时参考GB 19298-2014中微生物的采样方案及其对大肠菌群和铜绿假单胞菌的要求，修订大肠菌群、粪链球菌、铜绿假单胞菌和产气荚膜梭菌的限量要求及采样方案，将这4项微生物指标限量要求修改为5个样品均不得检出，要求更加严格。食品添加剂：增加了食品添加剂钟引用GB 2760的表述。标签：删除标示产品类型的要求，即取消了“含气和充气型天然矿泉水”标示产品类型的强制性要求；删除条款8.1.2，即以后饮用天然矿泉水产品标签上不得声称有医疗作用，要求更加严格。其他：删除旧标准中关于检验规则、包装、运输、贮存的性条款。把原标准5.3.2加工工艺要求描述删除，钟在各类天然饮用矿泉水定义中细化表述。进一步明确了在水源地附近进行包装的要求。新标准企业需要特别关注：微生物要求的变化：大肠菌群、粪链球菌、铜绿假单胞菌和产气荚膜梭菌这4项微生物指标限量要求修改为5个样品均不得检出，要求更为严格。要求生产企业重视水源保护，严格控制生产过程质量管理和检验要求，加强从业人员卫生和包装材料消毒的管理等。新标准去掉限量指标中的小于号，指标限量变为小于等于，放宽使用要求。

矿泉水相关检测标准：GB 19304-2018食品安全标准 包装饮用水生产卫生规范（2019年6月21日实施）GB 16330-1996 饮用天然矿泉水厂卫生规范（2019年6月21日废止）GB 8538-2018食品安全标准 饮用天然矿泉水检验方法NY/T 2979-2016 绿色食品 天然矿泉水GB/T 13727-2016 天然矿泉水资源地质勘探规范GB/T 20349-2006 地理标志产品 吉林长白山饮