

包装饮用水检测

产品名称	包装饮用水检测
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

包装饮用水是水源水经过粗滤、精滤、杀菌等一系列处理后，灌入水瓶或水桶而生产的饮用水。随着生活水平的提高，包装饮用水已在人们的日常生活中得到普及。矿泉水方便易携带且口感好，桶装水便于家庭饮用且健康、安全，这些改变了人们长期以来的饮水习惯。包装饮用水毕竟属于商品范畴，所以质量安全卫生情况必然是各方关心的问题。一旦水源或者生产过程出现卫生质量控制不严，造成饮用水安全事故，就可能面临召回，或法律纠纷。这也就要求我们通过及时的水质检测，避免其带来经济损失。

在我国，包装饮用水标准属于国家强制执行标准，该标准名称为GB19298-2014《食品安全国家标准包装饮用水》。GB19298-2014对于包装饮用水定义的范畴就是密封在包装容器，可直接饮用的水，包装饮用水的特点就是仅允许通过脱气、曝气、倾析、过滤、臭氧化作用或紫外线消毒杀菌过程等有限的处理方法，不可以改变水的基本物理化学性能的自然来源饮用水，比如添加糖、甜味剂、香精香料或其他食品配料的包装饮用水已经属于饮料范畴了，所以不适用GB 19298-2014。

对于包装饮用水的原料检测要求，GB19298-2014主要规定了两种包装饮用水的水源种类，一类是公共供水系统，另一类则是包括地表水或地下水的非公共供水系统。公共供水系统水质检测可以依据《生活饮用水卫生标准》检测。地表水为水源时，可依据《地表水环境质量标准》检测。地下水为水源时，则可以依据《地下水质量标准》检测。

包装饮用水的外观检测项目主要有色度、浑浊度、状态、滋味、气味等项目。理化指标则需要检测余氯、四氯化碳、三氯甲烷、耗氧量、溴酸盐、挥发性酚、氰化物、阴离子合成洗涤剂、总放射性、总放射性。除此之外，包装饮用水的污染物检测可以依据GB 2762进行检测，食品添加剂则可以依据GB 2760检测。

除了以上检测项目外，包装饮用水的微生物指标可以说是大家关心的检测项目。通常情况下，饮用水水质卫生指标需要检测菌落总数、霉菌、酵母菌等指标。但是，如果过度控制卫生指标，包装饮用水在杀菌处理上就可能对水中的溴酸盐含量升高，从而构成对饮用者的健康风险。而且，包装饮用水在GB 19304-2003《定型包装饮用水企业生产卫生规范》中已经对卫生指标进行了控制要求，所以包装饮用水微生物限量指标只需要检测大肠菌群、铜绿假单胞菌即可。