

**5.2.4** 本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。如建筑未设置生活饮用水储水设施或符合当地自来水公司或水务部门要求采用无负压供水方式, 本条直接得分。

本条沿用国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019 第 5.2.4 条, 有调整。二次供水是目前各类民用建筑主要采用的生活饮用水供水方式。储水设施是建筑生活饮用水二次供水设施水质安全保障的关键环节。

第 1 款, 现行国家标准《二次供水设施卫生规范》GB 17051 和现行行业标准《二次供水工程技术规程》CJJ 140 规定了建筑二次供水设施的卫生要求和水质检测方法。使用符合现行国家标准《二次供水设施卫生规范》GB 17051 和现行行业标准《二次供水工程技术规程》CJJ 140 要求的成品水箱, 能够有效避免现场加工过程中的污染问题, 且在安全生产、品质控制、减少误差等方面均较现场加工更有优势。

第 2 款, 常用的避免储水变质的主要技术措施包括: 储水设施分格、保证设施内水流通畅、检查口(人孔)加锁、溢流管及通气管口采取防止生物进入的措施等。

本条的评价方法为: 预评价查阅相关设计文件(含设计说明、储水设施详图、设备材料表); 评价查阅相关竣工图(含设计说明、储水设施详图、设备材料表)、设备材料采购清单或进场记录、水质检测报告。