

直饮水又称健康活水，是指无污染、未退化、符合人体生理需要，pH值呈弱碱性的可直接饮用的水。近年来，直饮水已成为一种新兴的供水方式，尤其是学校，办公室等场所。如果直饮水设备在运行过程中有问题或者没有定期进行维护，就会导致设备的出水水质不合格，从而无法保证水质的安全，为了让居民都能喝到安全健康的直饮水，有必要对直饮水设备出水水质进行定期检测。

直饮水水质如何检测？

- 1、看外观：用高透明度的玻璃杯装满一杯水，看看灯下的水中有没有悬浮的细小物质。静置三个小时，然后观察玻璃底部是否有沉淀物。如果有沉淀物，必须使用净水器进行末端处理。
- 2、闻：用鼻子闻水，好的井水应该没有异味。
- 3、味道：喝热开水，是否有漂白剂(氯)的味道，如果能闻到漂白剂(氯)的味道，说明水中余氯超标，必须使用净水器用于终端治疗。
- 4、观察：用自来水泡茶，观察第二天晚上茶水是否变黑。红茶是指水中的铁锰严重超标，应使用配备过滤器去除铁锰的净水器进行终端处理。

直饮水与纯净水有什么区别？

- 1、来源不同：纯净水来源于各种天然水，通过各种物理化学方法等多种操作技术对其中杂质的过滤，从而达到纯净的效果，即是一种人工水。而矿泉水是来源于天然无污染可直接饮用的水，它往往是存在于大山深处或者是比较原始的地方，未经人们开发利用，在地下深处自然涌出的一股清泉，即是一种天然水。
- 2、所含物质不同：纯净水由于多种提纯、过滤技术的操作，去除各种不利于人体健康的杂质和有害物质，同时，原本水中所含有的微量元素和矿物质也都流失掉了。而矿泉水富含对人体有益的各种微量元素和矿物质，有效补充人体所缺营养物质，有利于身体健康。
- 3、饮用方法不同：纯净水一般以桶装水的形式出现，可直接饮用，或者是加热饮用。而矿泉水因含有各种微量元素，若加热煮沸后其营养物质会有所流失，微量元素也会失去其原本有利于人体的功效，因此说矿泉水最好直接饮用。