

湖州瓶装桶装纯净水测试 微生物指标检测

产品名称	湖州瓶装桶装纯净水测试 微生物指标检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

瓶装桶装纯净水 微生物指标检测

感观指标

感观指标包括色度、浊度、臭味、肉眼可见物。这几个指标是纯净水质量控制中基本的指标，其制定的标准值参照了饮用水（即自来水）的标准，而大多厂家生产纯净水的水源是自来水，又经过粗滤、精滤和去离子净化的流程，因此，一般纯净水都能达到国家标准所要求的数值。

理化指标

理化指标中较重要的是电导率和高锰酸钾消耗量。电导率是纯净水的特征性指标，反映的是纯净水的纯净程度以及生产工艺的控制好坏。由于生活饮用水不经过去离子纯化的过程，因此是不考察此项指标的。而对于纯净水来说“纯净”是其基本的要求，金属元素和微生物过高，都会导致电导率偏高。所以，电导率越小的水越纯净。

卫生指标

卫生指标包括金属元素、有机物和微生物等几类。

金属指标

金属元素指标在标准中规定了铅、砷、铜的含量，铅、砷要求不得超过0.1mg/L，其主要来源于受人类活动所影响的环境，包括土壤、河流的污染等等。铅、砷为有毒有害元素，铅可由呼吸道或消化道进入人体并蓄积在人体内，当血液中含铅量为0.6~0.8mg/L时就会损害内脏，而砷的化合物会引起中毒，因此，它们的含量应该越小越好，而铜在标准中规定不得超过1.0mg/L，虽然铜不是有害元素，但也不是多多益善的物质，对于纯净水来说，更是衡量其纯净程度的标志之一。

有机物指标

有机物指标在国标中主要体现为(氯仿)(CHCl_3)和****含量的规定。由于桶装纯净水的质量问题主要集中在微生物检测超标上,为了解决这一问题,不少厂家不是从生产工艺、质量管理入手,而是仅仅通过加大消毒剂的量来试图解决纯净水的微生物污染问题,常用的消毒剂多为含氯消毒剂如二氧化氯(ClO_2)等。桶装纯净水由于加氯消毒可产生一些新的有机卤代物,主要成分是(氯仿)和****(CCl_4)及少量的一氯甲烷(CH_3Cl)、一溴二氯甲烷(CHBrCl_2)、二溴一氯甲烷(CHBr_2Cl)以及溴仿(CHBr_3)等,统称为卤代烷。经检测,经过加氯消毒的饮用水、自来水中卤代烷含量一般高于水源水。其中以****含量较高,对人体存在一定危害,如果长期饮用氯仿和****超标的纯净水,严重时会导致肝中毒甚至癌变。为了保护消费者的身体健康,在国标GB17324 - 1998中明确规定:饮用纯净水中****的含量分别不得超过0.02mg/L、0.001mg/L。

微生物指标

微生物指标在国标中规定了菌落总数、大肠菌群、致病菌和霉菌、酵母菌4项。