

集体宿舍水箱水质化验生活污水排放怎么测试？

产品名称	集体宿舍水箱水质化验生活污水排放怎么测试？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	生活污水排放:集体宿舍水箱水质化验 周期:3-5天 检测范围:全国
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

餐饮废水的定义有几种说法：其一指餐饮废水即餐饮业和单位食堂产生的残渣和废料，还有一种说法是指饭店、宾馆等饮食行业排放的含油泔水，泔水包括淘米水、米汤、剩饭菜、鱼刺、骨渣、瓜菜皮等。据统计，仅全国100多个大中型城市餐饮业，每天产生的废水量就接近300万t，如不及时处理将造成很大的污染。

餐饮废水中主要成分是剩余食物和水，以淀粉类、食物纤维类、动物脂肪类等有机物为主要成分，具有营养成分高、含水率高、油脂和盐分含量高、易腐发酵发臭等特点。若将之与生活垃圾一道收集、运输和处置，将会严重影响市容环境和居民生活，也会影响生活垃圾的*终处置效果。此外，餐厨垃圾中含有大量的有机物，其营养既全面又丰富，只要通过合适的处理技术，就可以使餐饮废水得到充分的“资源化”利用。

据对我国发达地区广州、上海等地餐饮废水检测结果表明：BOD为300-500mg/L，COD为1000mg/L左右，油脂为150 - 421 mg/L，氨氮平均值6 - 50 mg/L，SS为300 - 568 mg/L，这些指标均高于国家《污水综合排放标准》（GB8978 - 1996）中规定的排放浓度（见表1），其中油脂，BOD，COD，SS要远远高于三级标准，餐饮废水在处理达到三级标准后，才能排入有污水处理厂的城市管网。

工业废水检测项目:

工业废水污水检测主要是对企业工厂在生产工艺过程中排出的废水、污水和水生物检测的总称。

工业废水污水检测包括生产废水和生产污水。按工业企业的产品和加工对象可分为造纸废水、蚀刻废水、纺织废水、制革废水、农药废水、冶金废水、印染废水、炼油废水、医疗废水等。

工业废水检测项目：PH、CODcr、BOD5、石油类、LAS、氨氮、色度、总砷、总铬、六价铬、铜、镍、

镉、锌、铅、汞、总磷、氯化物、氟化物等。

生活废水检测项目:

生活废水检测项目：PH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、总铁、总锰、物、氯化物、氟化物、盐、细菌总数、总大肠杆菌、游离氯、总镉、六价铬、汞、总铅等。

COD、BOD都是水中的污染物质：主要是含C的还原性物质。两者在特定情况下可以是等同的，为什么有区别呢，是因为实际情况中，许多工厂排出的化学物质是大自然生物不能讲解的，但是也是污染物质，需要去化验检测，同样也采用化学物质的方法去化验，化学方法可以氧化的C类还原性物质比生物方法氧化的要多，所以 $COD \geq BOD$ 。

BOD 是用生物方法理论可以全部氧化掉的 还原性污染物的浓度指标。他只占总还原性污染物的一部分，但是这部分理论上可以被生物降解，或者说可以被环境自然分解（但是分解的过程可能就很长了）。