

# 淮安市饮用水水质检 地下水有机物检测

产品名称	淮安市饮用水水质检 地下水有机物检测
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

### 地表水环境质量检测

水体受到人类活动的影响而使水的感观性、物理化学性质、化学成分、生物组成以及底质状况等发生恶化的现象。水污染使水的使用价值降低，给水生生物和用水者造成危害，并加剧水资源短缺的矛盾。随着人口的增长、社会经济的发展，高速工业化，水污染日益加重，成为当今\*突出的环境问题之一。加强地表水环境管理，防治水环境污染，保障人体健康刻不容缓

适用范围：

适用于绿色食品包装饮用水预包装产品的常规项委托检验。

### 原理方法

本方法以铬酸钾为指示剂，在pH为5~9.5的范围内用标准溶液滴定。与氯化物作用生成白色氯化银沉淀，当有过量存在时，则与铬酸钾指示剂反应，生成砖红色铬酸银，表示反应达到终点。

标签和净含量为必检项，包含在16项内。

### 分析步骤

结果计算氯离子含量以质量浓度  $1$  计，数值以mg/L表示，计算公式如下：

式中： $c$ --标准滴定溶液的浓度，mol/L；

$V_1$ ：空白试验消耗标准滴定溶液的量，mL；

$V_2$ ：水样消耗标准滴定溶液的量，mL；

V3 : 水样体积 , mL。