

嘉兴市生态景观用水微生物指标检测 菌落总数检测2022已更新

产品名称	嘉兴市生态景观用水微生物指标检测 菌落总数检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

生态景观用水检测

生态景观用水意思就是用于生态景观并符合生态景观用水的水。

生态景观用水一般要求清澈、无臭味、无污染。生态景观用水可以是来自大自然的符合生态景观用水的水资源，也可以是通过现代科技及设施处理的符合生态景观用水的水资源，还可以是应用于现代景观中的通过现代生物技术等使保持生态标准的水资源。

水质检测标准依据：

GB/T18921-2002。

常规检测项目：

微生物指标：粪大肠菌群、总大肠菌群、细菌总数、金黄色葡萄球菌；

重金属：铅、铬、镉、砷、二氧化、铬、钡、银、铍、铋、钴、锑、钒、铟、钽、铀；

理化指标：色度、混浊度、pH、电导率、总硬度、碱度（总碱度、重碳酸盐和盐）、酸度、透明度、化学

需氧量COD_{Cr}、生物需氧量BOD₅、高锰指数，溶解氧DO、残渣、挥发性酚、凯氏氮、矿化度；

挥发性有机物：苯类、总有机卤、石油类、有机质。

感官性状和一般化学指标

色度:水的色度是对天然水或处理后的各种水进行颜色定量测定时的指标，天然水经常显示不同的颜色。

腐殖质过多时呈棕黄色,粘土使水呈黄色，硫使水呈浅蓝色。藻类可以使水呈不同的颜色，如绿色、棕绿

色、暗褐色、绿宝石色等。当水体受到工业废水的污染时也会呈现不同的颜色。这些颜色分为真色与表色。真色是由于水中溶解性物质引起的，也就是除去水中悬浮物后的颜色，而表色是没有除去水中悬浮物时产生的颜色。这些颜色的定量程度就是色度。色度是评价感官质量的一个重要指标，饮用水水质标准规定色度不应大于15度。

浑浊度:由于水中含有悬浮及胶体状态的颗粒，使得原本无色、无味、透明的水产生浑浊现象,其浑浊的程度称为浑浊度。

天然水的浑浊度是由于水中含有泥沙、粘土、细微的有机物和无机物、可溶性带色有机物及浮游生物和其它微生物等细微的悬浮物所造成。这些悬浮物质能吸附细菌和病毒，所以浑浊度低有利于水的消毒以杀灭细菌和病毒，对确保给水安全是必要的。浑浊度是反映天然水和饮用水的物理性状的一项指标，用以表示水的清澈或浑浊程度，是衡量水质良好程度的重要指标。

臭和味:被污染的水体往往具有不正常的气味，用鼻闻到的称为臭，口尝到的称为味。水中的臭与味的来源可能有:水生植物或微生物的繁殖和衰亡;有机物的腐败分解；溶解气体硫化氢等;溶解的矿物盐或混入的泥土;工业废水中的各种杂质如石油、酚等；饮用水消毒过程的余氯等。不同的物质有着不同的气味，例如湖沼水因藻类繁生或有机物产生鱼腥及霉烂气味;浑浊河水常含有泥土的涩味;温泉水常有硫酸味；含溶解氧较多的带甜味；含有机物较多的也常具有甜味；水中含氯化钠带有咸味，含硫酸镁等带有苦味;含硫酸铜带有甜味，而铁高的水带有涩味。臭和味超标会给人一种嫌恶的感觉。根据水的臭与味，可以推

测水中所含杂质和有害成分，标准是无异臭、异味。