

## 测试工程师技术分享：水质检测项目标准，避免踩坑！

产品名称	测试工程师技术分享：水质检测项目标准，避免踩坑！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

### 产品详情

水是地球上万物的命脉所在，水滋润万物、哺育生命、创造文明。然而随着经济的发展和人们生活水平的提高，水污染却日益严重。造成水体污染的主要途径是工业污染和生活污染。被污染的水对人体及工农业的发展都有着巨大的危害，因此采用优质的水质检测技术才能更好的遏制水质污染，TECERT特色检测会严格按照《GB/T5750-2006》生活饮用水标准和国标地表水与废水的方法检测水样，为您和家人的健康保驾护航。

水质检测服务项目：

检测类型

检测指标

生活饮用水

理化常规

色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH值、电导率、溶解性总固体、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、生化需氧量、石油等

金属指标

铝、铁、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、六价铬、铅、银、钴、钼、镍、钡、钛、钒、铋、铍、铊、钠、锡等

## 无机非金属指标

硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、硫化物、磷酸盐、硼、氨氮、亚硝酸盐氮、碘化物、

## 有机物指标

\*\*\*\*、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、二氯甲烷、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、乙腈、丙烯腈、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯、氯苯、二氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、五氯苯、六氯苯、硝基苯、\*\*\*\*\*、二硝基苯、硝基氯苯、二硝基氯苯等

## 农药残留

滴滴涕、六六六、林丹、对硫磷、甲基对硫磷、内吸磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、甲拌磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、氯氰菊酯、氰戊菊酯、毒死蜱、三氯酚等

## 消毒剂指标

甲醛、乙醛、2,4,6-三氯酚、亚氯酸盐、游离余氯、氯消毒剂中有效氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐、菌落总数等

## 微生物指标

总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、甲第鞭毛虫等

## 地表水与废水

### 理化常规

水温、甲醛、PH、溶解氧、氨氮、挥发酚、阴离子表面活性剂、化学需氧量、生化需氧量、总磷、总氮、硫酸盐、氯化物、石油类、硫化物等

### 金属元素

铜、锌、铅、镉、氟、砷、汞、六价铬、铁、锰、铍、硒等

### 农药残留及有机物

有机磷农药、有机氯农药、\*\*\*\*\*、苯系物、二氯苯、三氯苯、卤代烃、五氯酚、氯苯等

常见水质检测要：(检测产品 / 检测项目 / 检测标准名称)

## 水和废水

1-1

### pH值

水质 pH值的测定

玻璃电极法

1-2

水温

水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991

1-3

全盐量

(溶解性总体)

水质 全盐量的测定 重量法

1-4

钙和镁总量

(总硬度)

水质 钙和镁总量的测定

EDTA滴定法

1-5

色度

水质 色度的测定

GB 11903-1989

1-6

悬浮物

水质 悬浮物的测定 重量法

GB 11901-1989

1-7

电导率

实验室电导仪法

《水和废水监测分析方法》(第四版增版)

1-8

化学需氧量

(COD)

快速密闭催化消解法

《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)

1-9

生化需氧量

(BOD)

水质 五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)的测定

稀释与接种法 HJ 505-2009

1-10

溶解氧(DO)

水质 溶解氧的测定 电化学探头法

HJ 506-2009

1-11

高锰酸盐指数

(耗氧量)

水质 高锰酸盐指数的测定

GB 11892-1989

1-12

氨氮

水质氨氮的测定

纳氏试剂分光光度法

1-13

总氮

水质 总氮的测定

碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

1-14

## 磷酸盐

磷酸盐的测定 钼锑抗分光光度法

《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)

1-15

## 总磷

水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法

GB 11893-1989

1-16

## 亚硝酸盐(氮)

水质 亚硝酸盐的测定 分光光度法

GB 7493-1987

1-17

## 挥发酚

水质 挥发酚的测定

4-氨基安替比林分光光度法

1-18

## 阴离子表面活性剂(LAS)

水质 阴离子表面活性剂的测定

亚甲蓝分光光度法

1-19

## 氰化物

水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法

异烟酸吡唑啉酮分光光度法

1-20

## 氟化物

水质 氯化物的测定 离子选择电极法

GB/T 7484-1987

1-21

氯化物

水质 氯化物的测定 \*\*\*滴定法

GB 11896-1989

1-22

总(余)氯

游离(余)氯

水质 游离氯和总氯的测定

N,N-二乙基苯二胺分光光度法

1-23

油类(石油类、动植物油)

水质 石油类和动植物油的测定

红外光度法 HJ 637-2012

1-24

汞

水质 总汞的测定

冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011

1-25

硒

水质 硒的测定

石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995

水和废水

1-26

铬(Cr)

火焰原子吸收法

《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）

1-27

六价铬(Cr<sup>6+</sup>)

水质 六价铬的测定

二苯碳酰二肼分光光度法

1-28

铜(Cu)

水质 铜、锌、铅、镉的测定

原子吸收分光光度法

1-29

银(Ag)

水质 银的测定

火焰原子吸收分光光度法

1-30

镍(Ni)

水质 镍的测定

火焰原子吸收分光光度法

1-31

锌(Zn)

水质 铜、锌、铅、镉的测定

原子吸收分光光度法

1-32

铅(Pb)

水质 铜、锌、铅、镉的测定

原子吸收分光光度法

1-33

镉(Cd)

水质 铜、锌、铅、镉的测定

原子吸收分光光度法

1-34

铁(Fe)

水质 铁、锰的测定

火焰原子吸收分光光度法

1-35

砷(As)

水质 总砷的测定

二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法

1-36

锰(Mn)

水质 铁、锰的测定

火焰原子吸收分光光度法

1-37

苯系物(苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、异丙苯)

水质 苯系物的测定

气相色谱法

1-38

六六六、滴滴涕

水质 六六六、滴滴涕的测定

气相色谱法

1-39



菌落总数

平皿计数法

《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)

第五篇 第二章 四

饮用水

2-1

pH值

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 玻璃电极法

2-2

嗅和味

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 嗅气和尝味法

2-3

肉眼可见物

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 直接观察法

2-4

总硬度

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标

2-5

浊度(浑浊度)

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准

2-6

色度

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法

2-7

电导率

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 电极法

2-8

氨氮

生活饮用水标准检验方法

无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法

2-9

挥发酚（挥发分类）

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标

2-10

氰化物

生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标

异烟酸-吡啶酮分光光度法

2-11

氟化物

生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标

离子选择电极法 GB/T5750.5-2006 3.1

2-12

氯化物

生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标

\*\*\*容量法GB/T 5750.5-2006 2.1

2-13

游离余氯

生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标

N,N-二乙基苯二胺(DPD)分光光度法

2-14

氯胺

生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标

GB/T 5750.11-2006 3.1

2-15

石油

生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标

GB/T 5750.7-2006 3.2

2-16

六价铬(Cr<sup>6+</sup>)

生活饮用水标准检验方法 金属指标

二苯碳酰二肼分光光度法

2-17

菌落总数

生活饮用水标准检验方法 微生物指标

菌落总数 平皿计数法

2-18

溶解性总固体

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 称量法

2-19

阴离子表面活性剂

生活饮用水标准检验方法

感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法

2-20

耗氧量

生活饮用水标准检验方法

有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法

2-21

铁

生活饮用水标准检验方法 金属指标

原子吸收分光光度法

2-22

锰

生活饮用水标准检验方法 金属指标

原子吸收分光光度法

2-23

铜

生活饮用水标准检验方法 金属指标

火焰原子吸收分光光度法

2-24

锌

生活饮用水标准检验方法 金属指标

原子吸收分光光度法