

## 国家标准：GB 5749 《生活饮用水卫生标准》测试

产品名称	国家标准：GB 5749 《生活饮用水卫生标准》测试
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

标准编号	标准名称	代替标准号
GB 5749-2022	生活饮用水卫生标准	GB 5749-2006

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB 5749-1985	生活饮用水卫生标准	Sanitary standard for drinking water	废止	1986-
GB 5749-2006	生活饮用水卫生标准	Standards for drinking water quality	废止	2007-5749-

本文件规定了生活饮用水水质要求、生活饮用水水源水质要求、集中式供水单位卫生要求、二次供水卫生要求、涉及饮用水卫生安全的产品卫生要求、水质检验方法。本文件适用于各类生活饮用水。

[标准全文查看/下载](#)

Test Requirement 测试要求：

色度臭和味肉眼可见物pH溶解性总固体挥发酚类总硬度阴离子合成洗涤剂电导率氟氯硝酸根硫酸根氰化物铁锰铅铜镉锌砷硒汞银铝铬(六价)四乙基铅\*\*\*\*1,2-二氯乙烷1,1,1-三氯乙烷氯乙烯1,1-二氯乙烯1,2-二氯乙烯三氯乙烯四氯乙烯苯并(a)芘丙烯酰胺己内酰胺邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯微囊藻毒素—LR乙腈丙烯腈丙烯醛环氧氯丙烷苯甲苯二甲苯(邻、间、对二甲苯)乙苯异丙苯氯苯二氯苯1,2-二氯苯1,4-二氯苯三氯苯四氯苯硝基苯2,4,6-\*\*\*\*\*二硝基苯硝基氯苯二硝基氯苯(2,4—二硝基氯苯)氯丁二烯苯乙烯三乙

胺苯胺二硫化碳\*\*\*松节油吡啶苦味酸丁基黄原酸六氯丁二烯敌百虫2,4-二硝基甲苯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百菌清甲萘威溴氰菊酯灭草松2,4-滴敌敌畏呋喃丹毒死蜱莠去津草甘膦环氧七氯六氯苯五氯酚三氯甲烷三溴甲烷二氯一溴甲烷一氯二溴甲烷二氯甲烷甲醛乙醛三氯乙醛二氯乙酸三氯乙酸氯化氢2,4,6-三氯苯酚亚硝酸盐溴酸盐2,4-二氯苯酚阿特拉津

Standard / 标准	Test Items / 检测项目	Test Requirements /
GB 5749-2006	常规四项(水箱清洗)	总大肠菌群、菌落余氯
	常规八项(水箱清洗、旅店业)	浑浊度、游离余氯、眼可见物、菌落总数、热大肠菌群
	旅店业新证、验证四十项	浑浊度、游离余氯、眼可见物、菌落总数、热大肠菌群、电导率、酚、***、总硬度、氯酸盐、溶解性总固体、铝、氰化物、汞、氯化物、铅、镉、臭氧、铬(六价)、大肠埃希氏菌、硝酸盐、锌

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 1000ml Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 12 working days

Report Summary 报告摘要 :

Standard Interpretation 标准解读 :

《生活饮用水卫生标准》修订完毕，通过国家标准技术审查部\*终审查后，国家卫生部和国家标准化管理委员会已联合批准，发布在2006年第12号《中华人民共和国国家标准批准发布公告》上。标准号为GB 5749-2006；批准日期2006年12月29日；实施日期2007年7月1日。

《生活饮用水卫生标准》是保障人民能够得到安全饮水的基本技术条件。原《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-85)发布已经20年，由于科学技术水平的提高，我国人民生活质量改善，原标准已经不适应需要。世界卫生组织、美国、俄罗斯、日本等国际组织和国家近年来都发布了新的饮用水水质标准，对饮用水水质提出了新的要求。为此，国务院办公厅向有关部门下发了“关于加强饮用水安全保障工作的通知”(国办发[2005]45号)，通知要求“国务院有关部门要尽快制订既符合我国国情又与国际先进水平接轨的饮用水水质国家标准，积极开展相关检验方法和标准的制(修)订工作”。

我国《生活饮用水卫生标准》本次修订的基本原则是：1.应规定我国饮用水安全的水质要求；2.符合我国国情，对水质要求与经济和技术相适应；3.尽可能与国际先进水平接轨。本次修订，收集了经济和技术比较发达的几个国家和有关国际组织的生活饮用水水质标准资料，包括世界卫生组织、欧盟、美国、俄罗斯、日本等的资料。

本次修订要求如下：

1、体现以人为本思想，《标准》面向城乡全体居民，城乡应采用同一标准。2、部分农村技术和经济条件尚难达到本标准时采用过渡办法，即在现阶段在保证基本安全的基础上，降低对感官性状指标及少量

有\*\*\*\*的毒理指标的要求。3、尽可能与国际组织和经济发达国家同类标准接轨，或采用等同数据。4、《标准》应密切结合我国实际情况，不宜提出过高的要求或检验过多的样品。5、饮用水感官性状和一般理化指标应为用户所接受。这类指标能为用户直接感觉，广大人民群众可以直觉对饮用水质量表示意见。以往这类标准均按强制标准执行，本次修订仍维持此惯例。

修订后的《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006与原《生活饮用水卫生标准》GB 5749-85相比主要变化如下：

水质指标由GB 5749-85的35项增加至106项，增加了71项；修订了8项；其中：

——微生物指标由2项增至6项，增加了大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、贾第鞭毛虫和隐孢子虫等4项；修订了总大肠菌群1项；——饮用水消毒剂由1项增至4项，增加了一氯胺、臭氧、二氧化氯等3项；——毒理指标中无机化合物由10项增至21项，增加了溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、钡、铍、硼、钼、镍、铊、氯化氰等11项；并修订了砷、镉、铅、硝酸盐等4项；毒理指标中有机化合物由5项增至53项，增加了甲醛、三卤甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、二氯乙酸、三氯乙酸、三氯乙醛、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、2,4,6-三氯酚、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯酰胺、微囊藻毒素-LR、灭草松、百菌清、溴氰菊酯、乐果、2,4-滴、七氯、六氯苯、林丹、马拉硫磷、对硫磷、甲基对硫磷、五氯酚、莠去津、呋喃丹、毒死蜱、敌敌畏、草甘膦等48项；修订了\*\*\*\*1项；——感官性状和一般理化指标由15项增至20项，增加了耗氧量、氨氮、硫化物、钠、铝等5项；修订了浑浊度1项；——放射性指标仍为2项，修订了总放射性1项。——删除了水源选择和水源卫生防护两部分内容。——简化了供水部门的水质检测规定，部分内容列入《生活饮用水集中式供水单位卫生规范》。