

A包:

序号	检测类别	检测项目	检测方法
1	微生物指标（3项）	菌落总数	平皿计数法
2		总大肠菌群	多管发酵法/滤膜法
3		耐热大肠菌群	多管发酵法/滤膜法
1	毒理指标（11项）	砷	氢化物原子荧光法/电感耦合等离子体质谱法
2		镉	无火焰原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法
3		铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法
4		铅	无火焰原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法
5		汞	原子荧光法
6		硒	氢化原子荧光法/电感耦合等离子体质谱法
7		氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法/容量法和分光光度法
8		氟化物(以 F ⁻ 计)	离子色谱法/氟试剂分光光度法/锆盐茜素比色法
9		硝酸盐	离子色谱法/麝香草酚分光光度法/紫外分光光度法
10		三氯甲烷	三氯甲烷/顶空气相色谱法
11		四氯化碳	毛细管柱气相色谱法/顶空气相色谱法
1	感官性状和一般化学指标（17项）	色度（铂钴色度单位）	铂-钴标准比色法
2		浑浊度	散射法-福尔马肼标准
3		臭和味/嗅和味	嗅气和尝味法
4		肉眼可见物	直接观察法
5		pH 值	玻璃电极法/标准缓冲溶液比色法
6		铝	铬天青 S 分光光度法
7		铁	火焰原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法
8		锰	火焰原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法

9		铜	火焰原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法
10		锌	原子吸收分光光度法/电感耦合等离子体质谱法
11		氯化物	离子色谱法/硝酸银容量法/硝酸银滴定法
12		硫酸盐	离子色谱法/铬酸钡分光光度法（热法）
13		溶解性总固体	称量法
14		总硬度	乙二醇四乙酸二钠滴定法
15		耗氧量/高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法/碱性高锰酸钾滴定法
16	感官性状和一般化学指标（17项）	挥发酚/挥发性酚类（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法/4-氨基安替比林分光光度法
17		阴离子（合成）洗涤剂/阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法
18	非常规指标（1项）	氨氮（以N计）	纳氏试剂分光光度法
19	地表水采样	点	国家环境监测技术规范

B包:

序号	检测类别	检测项目	检测方法
1	微生物指标 (3项)	菌落总数	平皿计数法
2		总大肠菌群	滤膜法
3		耐热大肠菌群	滤膜法
1	毒理指标 (11项)	砷	氢化物原子荧光法
2		镉	无火焰原子吸收分光光度法
3		铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法
4		铅	无火焰原子吸收分光光度法
5		汞	原子荧光法
6		硒	氢化原子荧光法
7		氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法
8		氟化物(以 F ⁻ 计)	离子色谱法
9		硝酸盐	紫外分光光度法
10		三氯甲烷	三氯甲烷/顶空气相色谱法
11		四氯化碳	顶空气相色谱法
1	感官性状和一般化学指标 (17项)	色度 (铂钴色度单位)	铂-钴标准比色法
2		浑浊度	散射法-福尔马肼标准
3		臭和味/嗅和味	嗅气和尝味法
4		肉眼可见物	直接观察法
5		pH 值	玻璃电极法
6		铝	铬天青 S 分光光度法
7		铁	原子吸收分光光度法
8		锰	原子吸收分光光度法

9		铜	火焰原子吸收分光光度法/原子吸收分光光度法
10		锌	原子吸收分光光度法
11		氯化物	离子色谱法
12		硫酸盐	离子色谱法
13		溶解性总固体	称量法
14		总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法
15		耗氧量/高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法
16	感官性状和一般化学指标 (17 项)	挥发酚/挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法
17		阴离子 (合成) 洗涤剂/阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法
18	非常规指标 (1 项)	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法
19	地表水采样	点	国家环境监测技术规范

C 包:

琼山区农村安全饮水工程委托第三方运营管理 C 包	对全区 602 宗水塔清洗消毒、消毒设备及管网设备运行、投药、水源地周边及设备间卫生清洁、管理人员定期培训、制度上墙、管理台账、水费收缴、供水管网及设施维护等工作内容	602 宗水塔水池清洗消毒费, 每个水塔水池共 2 次。
		消毒设备管护及投药 (2020 年全年工作 602 台, 每台一年 12 次)
		相关资料费等 (其中培训场地由业主提供), 每年 2 次, 共 2 次
		水费收缴抄表, 按人口 15 万人规模暂计, 最终按实际抄表数量结算
		应急预备费, 车油费、司机工资, 差旅费等, 此部分为暂估费用, 最终按实际次数结算