



181203101210

WHZJ-060
共5页 第1页

检测报告

Test Report

检测报告编号 2020042306

样品名称	生活饮用水
受检单位	警官职业学院
检测性质	委托检测



五禾检测

WU HE ENVIRONMENTAL HEALTH DETECTION

安徽省五禾环境检测科技有限公司





181203101210

检测报告编号 (检测受理编号): 2020042306

共5页 第2页

委托单位 合肥市疾病预防控制中心消毒队

受检单位 警官职业学院

样品名称 生活饮用水 样品份数 1份

采样地点 送样 收样日期 2020年04月23日

样品性状 液体 检验日期 2020年04月23日

包装形式 塑料瓶、广口瓶、无菌瓶 实验完成日期 2020年04月29日

样品规格 5L/瓶×1, 2.5L/瓶×1, 500ML/瓶×1 报告完成日期 2020年05月07日

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006主要使用仪器: 酸度计; 浊度仪; 酸式滴定管; 紫外可见分光光度计; 气相色谱仪; 原子吸收分光光度计; 原子荧光光度计; 隔水式恒温培养箱; 生物安全柜等。

检测结果:

序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	限值
1	色(度)	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	—	<5	15
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 散射法	NTU	<0.5	1 水源与净水技术条件限制时 为3
3	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	—	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	—	无	无
5	pH值	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	—	7.20	不小于6.5且不大于8.5
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	以CaCO ₃ 计, mg/L	72.1	450
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	mg/L	76.2	1000
8	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	以苯酚计, mg/L	<0.002	0.002
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	mg/L	<0.10	0.3

检测结果转下页



181203101210

检测报告编号 (检测受理编号): 2020042306

共5页 第3页

检测结果接上页

序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	限值
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 硫酸钡比浊法	mg/L	14.3	250
11	氯化物	GB/T 5750.5-2006 硝酸银容量法	mg/L	10.6	250
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 钼盐茜素比色法	mg/L	0.4	1.0
13	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	mg/L	<0.002	0.05
14	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 紫外分光光度法	mg/L	0.62	10
15	铝	GB/T 5750.6-2006 铬天青S分光光度法	mg/L	<0.008	0.2
16	铁	GB/T 5750.6-2006 直接火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.3	0.3
17	锰	GB/T 5750.6-2006 直接火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.1	0.1
18	铜	GB/T 5750.6-2006 直接火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.2	1.0
19	锌	GB/T 5750.6-2006 直接火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.05	1.0
20	砷	GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	mg/L	<0.001	0.01
21	硒	GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法	mg/L	<0.0004	0.01
22	汞	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	mg/L	<0.0001	0.001
23	镉	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.0005	0.005
24	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	<0.004	0.05

检测结果转下页



181203101210

检测报告编号 (检测受理编号): 2020042306

共5页 第4页

检测结果接上页

序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	限值
25	铅	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	mg/L	<0.0025	0.01
26	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	以 O ₂ 计, mg/L	1.08	3
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	0.002
28	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.004	0.06
29	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 3, 3', 5, 5' -四甲基联苯胺 比色法	mg/L	0.05	出厂水中限值 4, 出厂水中 余量 ≥ 0.3, 网管末梢水中 限值 ≥ 0.05
30	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	CFU/mL	6	100
31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	MPN/100mL	未检出	不得检出
32	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	MPN/100mL	未检出	不得检出
33	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	MPN/100mL	未检出	不得检出

五禾检测

备注

此栏空白

WU HE ENVIRONMENTAL HEALTH DETECTION

*****报告结束*****

编制人: 王雪友 审核人: 黄永华

批准人: 李舒群



批准日期: 2020年05月07日



181203101210

检测报告编号 (检测受理编号): 2020042306

共 5 页 第 5 页

说 明

- 一、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 三、客户样品的来源与代表性由送检单位（人）负责。
- 四、若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 五、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 六、未经本公司同意，不得部分复制本检测报告。
- 七、带“*”检测项目为非认证认可项目，无符号检测项目表示通过计量认证项目。

检测机构：安徽省五禾环境检测科技有限公司

通讯地址：安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号机电产业园 14 号楼 407、408 室

邮政编码：230094

业务受理：13033087875 13739298778

客服电话：0551-65125857

邮箱：13866181866@163.com

五 禾 检 测
WU HE ENVIRONMENTAL HEALTH DETECTION

五 禾