

检测报告



报告编号：JZ07KT034AZ

项目类别：生活饮用水检测

委托单位：靖宇县城市供水服务中心

项目地址：吉林省靖宇县

报告日期：2022/06/14



Hhjc 华航检测

报 告 说 明

- 1、报告只适用于本次检测目的;
- 2、报告仅对来样或采样的检测结果负责;
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
- 4、报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
- 5、报告无公司授权签字人签字、无 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 6、本公司报告正本采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有 (HHJC) 防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有 (HHJC) 防伪纹路;
- 7、未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 8、对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事责任甚至刑事责任;
- 9、委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任。

本机构通讯资料 :

单位名称: 吉林省华航环境检测有限公司

联系地址: 长春市高新区畅达路 777 号三层

邮政编码: 110130

联系电话(Tel): 0431-81874787

传 真(Fax): 0431-81874787

网 址: <http://www.tnt-china.com>



检测报告

样品类别: 生活饮用水

第 1 页共 5 页

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2022.06.07	见下表	见下表	液态

2、检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果			限值
		07KT034A01 水源地飞龙泉 5号泉	07KT035A01 靖宇县供水 服务中心	07KT036A01 靖宇县饮用水 西出口	
/	/				/
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	不得检出
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	不得检出
细菌总数	CFU/mL	9	17	21	100
砷	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.01
镉	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.005
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
汞	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.001
硒	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
氟化物	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	1.0
硝酸盐	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	10
三氯甲烷	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.06
四氯化碳	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
色度	度	<5	<5	<5	15
浊度	NTU	<1	<1	<1	1 ^①
臭和味	/	无异臭、无异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味	无异臭、 异味
肉眼可见物	/	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.06	7.17	7.30	6.5-8.5
铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	0.2
备注	限值参照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 标准限值。 ①水源与净水技术条件限制时为 3。				



检测报告

样品类别: 生活饮用水

第 2 页共 5 页

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2022.06.07	见下表	见下表	液态

2、检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果			限值
/	/	07KT034A01 水源地飞龙泉 5号泉	07KT035A01 靖宇县供水 服务中心	07KT036A01 靖宇县饮用水 西出口	/
铁	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	0.3
锰	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	0.1
铜	mg/L	<0.0075	<0.0075	<0.0075	1.0
锌	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	1.0
氯化物	mg/L	2.0	<1.0	<1.0	250
硫酸盐	mg/L	<5	<5	<5	250
溶解性总固体	mg/L	75	160	74	1000
总硬度	mg/L	50.0	123	49.3	450
高锰酸盐指数	mg/L	0.75	2.04	0.83	3 ^②
挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.002
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	0.3
总 α 放射性	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	0.5
总 β 放射性	Bq/L	<0.028	<0.028	<0.028	1

备注

限值参照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 标准限值。

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

本页以下为空白



检测报告

检测基本信息

第 3 页共 5 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
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	GB/T 5750.4-2006	实验室 pH 计 PB-10	—
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
细菌总数	生活饮用水标准检验法微生物 指标 平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
砷	下水质分析方法 第 10 部 分: 砷量的测定二乙基二硫 代氨基甲酸银分光光度法	DZ/T 0064.10-2021	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.0025 mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.2 火焰原子 吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验法 金 属指标 二苯碳酰二肼分光 光度法	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.004 mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA7001	0.01 mg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.2 冷原子吸收 法)	GB/T 5750.6-2006	冷原子吸收测汞仪 F732-V	0.0002 mg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.5 二氨基联苯 胺分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	5 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验法 无 机非金属指标 (4.1 异烟酸 -吡唑啉酮分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.002 mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.1 离子选 择电极法)	GB/T 5750.5-2006	酸度计 PHS-3C	0.2 mg/L



检测报告

检测基本信息

第 4 页共 5 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 紫外分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.2 mg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检测方法 消毒副产物指标(1.2 毛细 管柱 气相色谱法)	GB/T 5750.10-2006	气相色谱仪 GC9890B	0.0002 mg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(1.2 毛细管柱气 相色谱法)	GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 GC9890B	0.0001 mg/L
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 铂钴 标准比色法	GB/T 5750.4-2006	—	5 度
浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 目视 比浊法	GB/T 5750.4-2006	—	1 NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 嗅气 和尝味法	GB/T 5750.4-2006	—	—
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感 官性状及物理指标 直接观 察法	GB/T 5750.4-2006	—	—
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铬天青 S 分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.008 mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收 分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.1 原子吸收分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸 收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0075 mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.1 原子吸收分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L



检测 报 告

检测基本信息

第 5 页共 5 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容 量法	GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0 mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	5 mg/L
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 (8.1 称量法)	GB/T 5750.4-2006	电子天平 PTX-FA210S	—
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 乙二 胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基 安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.0003 mg/L
高锰酸盐指数	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	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验法 感 官性状及物理指标 (10.1 亚 甲蓝分光光度法)	GB/T 5750.4-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.050 mg/L
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (1.1 低本底总 α 检测法)	GB/T 5750.13-2006	低本底 α 、 β 测量仪 RX136-2	0.016 Bq/L
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2.1 薄样法)	GB/T 5750.13-2006	低本底 α 、 β 测量仪 RX136-2	0.028 Bq/L
备注: “—”=无规定				
报告结束				
编 写 : _____ 审 核 : _____ 签 发 : _____ 签 发 日 期 : _____				

