

检 测 报 告



报告编号：JZ08ET050AZ

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： 2022/03/15



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責任。

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								
2022.03.08		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							
/		/		08ET050A01 水源地飞龙泉 5 号泉			08ET051A01 靖宇县供水 服务中心		08ET052A01 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		15			11			19			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		6.85			7.12			6.93			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	
2022.03.08		见下表		见下表	
				样品 状态	
				液态	
2、检测结果					
检测项目	单位	采样点位及检测结果			限值
/	/	08ET050A01 水源地飞龙泉 5 号泉	08ET051A01 靖宇县供水 服务中心	08ET052A01 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	1.0	28.0	1.0	250
硫酸盐	mg/L	<5	<5	<5	250
溶解性总固体	mg/L	77	350	80	1000
总硬度	mg/L	70.0	306.0	72.0	450
高锰酸盐指数	mg/L	1.25	1.20	1.72	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-吡啶啉酮分光光度法)	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 (以 N 计)	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 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	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 (冷法)	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 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	二路低本底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	二路低本底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 : _____				

