

检 测 报 告



报告编号: JZ02AC021AZ

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: 靖宇县靖宇镇河北二道街 33 号

报告日期: 2021/02/09



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
2021.02.02	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
/	/	02AC021A 水源地飞龙泉 5 号泉	02AC022A 靖宇县供水服务中心	02AC023A 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	32	45	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	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.01
汞	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.001
硒	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	2.9	2.2	3.1	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	无量纲	7.22	7.55	7.28	6.8-8.5
铝	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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
2021.02.02	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
/	/	02AC021A 水源地飞龙泉 5 号 泉	02AC022A 靖宇县供水服务中 心	02AC023A 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	25.5	30.0	22.0	250
硫酸盐	mg/L	50	65	45	250
溶解性总固体	mg/L	142	167	175	1000
总硬度	mg/L	87.6	116	131	450
耗氧量	mg/L	0.66	1.02	0.94	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 (无量纲)	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	地下水水质检验方法 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法测定砷	DZ/T 0064.10-1993	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	生活饮用水标准检验方法 金属指标(11.2 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
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(7.3 氢化原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA-7001	0.0002 mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标异烟酸-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 无机非金属指标离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	实验室 pH 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 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	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质 谱仪 ICP-MS2000	0.0006 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 SQP	—
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
耗氧量	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 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 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 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 : _____				