



180412050994
有效期至2024年09月13日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. : 碧霄字-L[2024]_{Jul}第 030 号

委托单位名称

APPLICANT

岚县疾病预防控制中心

项目名称

PROJECT

岚县疾病预防控制中心城市生活用水

DESCRIPTION

水龙头水质检测项目来样委托检测

山西碧霄环境监测有限公司

Shanxi Bixiao Environmental Technology Limited Company

2024.07.04



声 明

1、委托单位在委托前应说明检测（检验、监测）的目的，并需在委托书中说明，并由我公司按规范采样、监测。

2、本报告检测结果仅对委托单位本次监测负责；由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。

3、报告无本公司公章、骑缝章及 CMA 标识无效。

4、报告出具的数据涂改无效，无审核、审定签字无效。

5、对检测（检验、监测）报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。无法保存复检的样品不受理申诉。

6、本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制；本报告仅对本次检测（检验、监测）结果负责。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：180412050994

名称：山西碧霄环境监测有限公司

地址：吕梁市离石区滨河北路569号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

仅限本证书所列项目使用标志



180412050994

发证日期：2018年09月14日

有效期至：2024年09月13日

发证机关：山西省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。
提示：1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请，逾期不申请此证书注销。

山西碧霄环境监测有限公司

检测报告

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 1 页, 共 13 页

| | | | |
|-------------|--|-----------|--|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 样品数量 | 2.5L 塑料桶 6 桶 500mL 无菌灭菌袋 6 袋 250mL 塑料瓶 6 瓶 |
| 委托单位 | 岚县疾病预防控制中心 | 委托日期 | 2024 年 6 月 28 日 |
| 样品状态 | 液态、清、无色 | 检测日期 | 2024 年 6 月 28 日~7 月 2 日 |
| 实验环境 | 温度:23.5~25.5℃ 湿度:10~45%RH | | |
| 检测依据 | 现行国家行业标准方法, 详情见检查报告续页 | | |
| 仪器 | 仪器型号 | 仪器编号 | |
| 浊度计 | WGZ-3A | BX-79-01 | |
| PH 计 | PHS-3C | BX-01-01 | |
| 原子荧光光度计 | AFS-8520 | BX-07-02 | |
| 生化培养箱 | JKG-250P | BX-24-03 | |
| 生化培养箱 | JKG-250P | BX-24-04 | |
| 电子天平 (万分之一) | AUY120 | BX-16-01 | |
| 可见分光光度计 | 721 | BX-13-01 | |
| 可见分光光度计 | 721 | BX-13-02 | |
| 离子色谱仪 | ICS-3000 | BX-09-04 | |
| 电感耦合等离子体质谱仪 | 7500 ce | BX-93-01 | |
| 水质分析仪 | SD9324 | BX-127-01 | |
| 检测结果 | 数值见续页 | | |
| 批准人 | 2024 年 7 月 4 日 | 审核人 | 2024 年 7 月 4 日 |
| 主检人 | 成明明、刘元元、高毅、樊若杰、姚晨、王晓晋、王晓华、冯小平、刘义、薛军军 2024 年 7 月 4 日 | | |
| 编制人 | 于丽 2024 年 7 月 4 日 | 校核人 | 李佳峰 2024 年 7 月 4 日 |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 2 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|-------|---|------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 1 | LSY-24-06-28 -28-I-1 | 001 旧水厂 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.81 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 239mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 493mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 43.9mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.3mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.00006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.00009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.57mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 3 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|------|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 1 | LSY-24-06-28 -28-I-1 | 001 旧水厂 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 37CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.85mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.52mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.004mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0265mg/L | 0.7mg/L |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.08mg/L | ≤0.8mg/L | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用 "<最低检测质量浓度" 表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 4 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|-------|---|-------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 2 | LSY-24-06-28 -28-I-2 | 002 岚县中学 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.69 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 235mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 484mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 44.2mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.2mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.00006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.00009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.45mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 5 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 2 | LSY-24-06-28 -28-I-2 | 002 岚县中学 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 31CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.89mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.52mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.005mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0273mg/L | 0.7mg/L |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.11mg/L | ≤0.8mg/L | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 6 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|-------|---|------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 3 | LSY-24-06-28 -28-I-3 | 003 易居苑 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.93 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 219mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 469mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 44.4mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.4mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.0006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.50mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 7 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|------|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 3 | LSY-24-06-28 -28-I-3 | 003 易居苑 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 22CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.90mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.53mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.004mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0276mg/L | 0.7mg/L |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.06mg/L | ≤0.8mg/L | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用 "<最低检测质量浓度" 表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 8 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|-------|---|------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 4 | LSY-24-06-28 -28-I-4 | 004 新水厂 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.72 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 243mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 495mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 44.5mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.4mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.00006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.00009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.63mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 9 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 4 | LSY-24-06-28 -28-I-4 | 004 新水厂 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 39CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.90mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.53mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.004mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0267mg/L | 0.7mg/L |
| | | | 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.06mg/L | ≤0.8mg/L |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用 “<最低检测质量浓度” 表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 10 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|---|-----------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 5 | LSY-24-06-28 -28-I-5 | 005 政协 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.81 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 189mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 439mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 44.8mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.3mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.00006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.00009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.48mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| | | | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 11 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 5 | LSY-24-06-28 -28-I-5 | 005 政协 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 25CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.91mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.53mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.004mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0281mg/L | 0.7mg/L |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.06mg/L | ≤0.8mg/L | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 12 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|---|-----------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| 6 | LSY-24-06-28 -28-I-6 | 006 政府 | 色度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | 5 度 | 15 度 |
| | | | 浑浊度 | GB/T5750.4-2023 5.1 | <0.5NTU | 1NTU |
| | | | 臭和味 | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭、异味 |
| | | | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2023 7.1 | 清澈透明、 无杂质 | 无 |
| | | | pH | GB/T5750.4-2023 8.1 | 7.90 | 6.5-8.5 |
| | | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | GB/T5750.4-2023 10.1 | 234mg/L | 450mg/L |
| | | | 溶解性总固体 | GB/T5750.4-2023 11.1 | 484mg/L | 1000mg/L |
| | | | 硫酸盐 | GB/T5750.5-2023 4.2 | 44.8mg/L | 250mg/L |
| | | | 氯化物 | GB/T5750.5-2023 5.2 | 16.5mg/L | 250mg/L |
| | | | 铁 | GB/T5750.6-2023 5.4 | <0.0009mg/L | 0.3mg/L |
| | | | 锰 | GB/T5750.6-2023 6.6 | <0.0006mg/L | 0.1mg/L |
| | | | 锌 | GB/T5750.6-2023 8.4 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铜 | GB/T5750.6-2023 7.6 | <0.0009mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 铝 | GB/T5750.6-2023 4.5 | <0.0012mg/L | 0.2mg/L |
| | | | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.55mg/L | 3mg/L |
| | | | 氨(以 N 计) | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02mg/L | 0.5mg/L |
| | | | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2023 7.1 | 未检出 | 不应检出 |
| | | | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2023 5.1 | 未检出 | 不应检出 |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 总大肠菌群、大肠埃希氏菌用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |

检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2024]第 030 号

第 13 页, 共 13 页

| 序号 | 样品编号 | 来样编号 | 检测项目 | 检测依据 | 检测结果 | 标准限值 |
|------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|
| 6 | LSY-24-06-28 -28-I-6 | 006 政府 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2023 4.1 | 32CFU/mL | 100CFU/mL |
| | | | 硝酸盐 (以 N 计) | GB/T5750.5-2023 8.3 | 1.91mg/L | 10mg/L |
| | | | 氰化物 | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 氟化物 | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.53mg/L | 1.0mg/L |
| | | | 汞 | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001mg/L | 0.001mg/L |
| | | | 砷 | GB/T5750.6-2023 9.1 | <0.0010mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 镉 | GB/T5750.6-2023 12.4 | <0.00006mg/L | 0.005mg/L |
| | | | 铬(六价) | GB/T5750.6-2023 13.1 | 0.004mg/L | 0.05mg/L |
| | | | 铅 | GB/T5750.6-2023 14.3 | <0.00007mg/L | 0.01mg/L |
| | | | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.0284mg/L | 0.7mg/L |
| 二氧化氯 | GB/T5750.11-2023 8.4 | 0.10mg/L | ≤0.8mg/L | | | |
| 备注 | 低于检出限浓度时, 用“<最低检测质量浓度”表示。 | | | | | |