



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[2023]<sub>Dec.</sub>第 122 号

委托单位名称

APPLICANT

吕梁市离石区疾病预防控制中心

项目名称

PROJECT

吕梁市离石区疾病预防控制中心

DESCRIPTION

(城市水龙头) 来样委托检测

山西碧霄环境监测有限公司

Shanxi Bixiao Environmental Technology Limited Company

2023.12.13

检验检测专用章



## 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。

可使用标志



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。




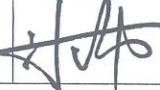


# 山西碧霄环境监测有限公司

## 检测报告

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号

第 1 页, 共 9 页

样品名称	生活饮用水	样品数量	5L 塑料桶 6 桶 500mL 无菌袋 6 袋
委托单位	吕梁市离石区疾病预防控制中心	委托日期	2023 年 12 月 8 日
样品状态	清、液态、无色	检测日期	2023 年 12 月 8 日-12 月 11 日
实验环境	温度:20.6~25.9℃ 湿度: 18~47%RH		
仪器	仪器型号	仪器编号	
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	ICS3000	BX-09-04	
原子荧光光度计	AFS-8520	BX-07-02	
水质分析仪	SD-9324	BX-127-02	
电感耦合等离子体质谱仪	7500 ce	BX-93-01	
气相色谱质谱联用仪	质谱 5977B 气相 7820A	BX-78-01	
PH 计	PHS-3C	BX-01-01	
生化培养箱	JKG-250P	BX-24-03	
电子天平 (万分之一)	AUY120	BX-16-01	
浊度计	WGZ-3A	BX-79-01	
检测结果	数值见续页		
批准人	 2023 年 12 月 13 日	审核人	 2023 年 12 月 13 日
主检人	王晓晋、姚晨、成明明、高瑞、雒楠楠、刘义、樊若杰、高治中、 王晓华、闫树生、杜剑锋 2023 年 12 月 13 日		
编制人	王雅琴 2023 年 12 月 13 日	校核人	李佳峰 2023 年 12 月 13 日

# 山西碧霄环境监测有限公司

## 检测报告

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号  
一、检测依据

第 2 页, 共 9 页

检测依据	色度	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法
	浑浊度	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 5 浑浊度 5.1 散射法 -福尔马肼标准
	臭和味	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 6 臭和味 6.1 嗅气和 尝味法
	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法
	pH	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 8pH 值 8.1 玻璃电极法
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标》 11 溶解性总固体 11.1 称量法
	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》 4 硫酸盐 4.2 离子色谱法
	氯化物	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》 5 氯化物 5.2 离子色谱法
	铁	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》 5 铁 5.4 电感耦合等离子体质谱法
	锰	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》 6 锰 6.6 电感耦合等离子体质谱法
	锌	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》 8 锌 8.4 电感耦合等离子体质谱法
	铜	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》 7 铜 7.6 电感耦合等离子体质谱法
	铝	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》 4 铝 4.5 电感耦合等离子体质谱法
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T5750.7-2023 《生活饮用水标准检验方法第 7 部分: 有机物综合指标》 4 高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
	氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》 11 氨(以 N 计) 11.1 纳氏试剂分光光度法
	游离氯	GB/T5750.11-2023 《生活饮用水标准检验方法第 11 部分: 消毒剂指标》 4 游离氯 4.3 现场 N,N- 二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法
	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标》 5 总大肠菌群 5.1 多管发酵法
菌落总数	GB/T5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标》 4 菌落总数 4.1 平皿计数法	



# 山西碧霄环境监测有限公司

## 检测报告

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号

第 3 页, 共 9 页

检测依据	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》8 硝酸盐(以 N 计)8.3 离子色谱法
	氰化物	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》7 氰化物 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
	氟化物	GB/T5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标》6 氟化物 6.2 离子色谱法
	汞	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》11 汞 11.1 原子荧光法
	砷	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》9 砷 9.1 氢化物原子荧光法
	镉	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》12 镉 12.4 电感耦合等离子体质谱法
	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》13 铬(六价)13.1 二苯 碳酰二肼分光光度法
	铅	GB/T5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标》14 铅 14.3 电感耦合等离子体质谱法
	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》4 三氯甲烷 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法
	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》7 一氯二溴甲烷 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》6 二氯一溴甲烷 6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》15 二氯乙酸 15.2 离子色谱-电导检测法
	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》16 三氯乙酸 16.2 离子色谱-电导检测法
	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》5 三溴甲烷 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法
	二氧化氯	GB/T5750.11-2023 《生活饮用水标准检验方法第 11 部分: 消毒剂指标》8 二氧化氯 8.4 现场 N,N- 二乙基对苯二胺(DPD) 分光光度法
	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》21 氯酸盐 21.2 离子色谱法
	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》20 亚氯酸盐 20.2 离子色谱法
	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	

# 检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec第 122 号

第 4 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-1	东关小学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.67	6.5-8.5
6			总硬度	233mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	409mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.49mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	20.4mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.49mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	45.7mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.59mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	23CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0295mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.06mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.006mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.09mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				



# 检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号

第 5 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-2	吕梁市第四中学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.93	6.5-8.5
6			总硬度	217mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	376mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.37mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	16.2mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.52mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.4mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.55mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	30CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0306mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.06mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.004mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.03mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				

# 检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec第 122 号

第 6 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-3	吕梁国贸大酒店	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.90	6.5-8.5
6			总硬度	220mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	390mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.39mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	17.1mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.55mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.7mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.69mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	34CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0342mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.07mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.007mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.05mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				



# 检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号

第 7 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-4	吕梁烟草公司	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.84	6.5-8.5
6			总硬度	194mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	379mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.45mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	20.7mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.54mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	51.3mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.64mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	42CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0252mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.05mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.005mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.06mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				



# 检测报告（续页）

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec第 122 号

第 8 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-5	安居小区	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.80	6.5-8.5
6			总硬度	214mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	363mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.39mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	18.1mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.59mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	34.8mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.75mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	26CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0331mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.05mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.004mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.02mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				

# 检测报告 (续页)

报告编号: 碧霄字-L[2023]Dec.第 122 号

第 9 页, 共 9 页

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-12-08-08-K-6	袁家庄小学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<0.5NTU	1NTU
3			臭和味	无任何气味	无异臭、异味
4			肉眼可见物	清澈透明, 无杂质	无
5			pH 值	7.86	6.5-8.5
6			总硬度	206mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	372mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.39mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	17.4mg/L	250mg/L
10			硝酸盐 (以 N 计)	2.61mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	34.8mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.48mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	1.0mg/L
16			锌	<9.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.01mg/L
20			镉	<6.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 <sup>-5</sup> mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	22CFU/mL	100CFU/mL
24			氨氮	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0325mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.06mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
30			铬 (六价)	0.006mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<2.90×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 <sup>-4</sup> mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.10mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 <sup>-3</sup> mg/L	0.7mg/L
37			三卤甲烷	未检出	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过 1
备注	低于最低检测质量浓度时, 总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示, 其余用“<最低检测质量浓度”表示; 三卤甲烷 (三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和), 该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和。				

