

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. : 碧霄字-L[2023]_{jun}第 084(1)号

委托单位名称

APPLICANT

离石区疾病预防控制中心

项目名称

PROJECT

离石区疾病预防控制中心来样检测

DESCRIPTION

(城市水龙头)

山西碧霄环境监测有限公司

Shanxi Bixiao Environmental Technology Limited Company

2023.6.18

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。

检验检测能力范围及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



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]Jun.第 084(1)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	离石区疾病预防控制中心	委托日期	2023 年 6 月 16 日
样品状态	液态、清澈、无色	送样人员	---
实验环境	温度:20.4~28.3℃ 湿度: 12~31%RH	检测日期	2023 年 6 月 16 日-6 月 18 日
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	
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110	BX-77-03	
原子荧光光度计	AFS-8520	BX-07-02	
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	
电子天平 (万分之一)	AUY120	BX-16-02	
气相色谱仪	GC-2010 ECD	BX-59-03	
检测结果	数值见续页		
批准人	2023 年 6 月 18 日	审核人	2023 年 6 月 18 日
主检人	姚晨、胡建芳、陈艳芳、刘义、崔丽蓉、邢洁、王晓华、高瑞、樊若杰、曹宇、高治中、王巧红 2023 年 6 月 18 日		
编制人	崔凯 2023 年 6 月 18 日	校核人	王政 2023 年 6 月 18 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]Jun.第 084(1)号
一、检测依据

第 2 页, 共 9 页

检测依据	色度	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 1 色度 1.1 铂-钴标准比色法
	浑浊度	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 2 浑浊度 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准
	臭和味	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 3 嗅和味 3.1 嗅气和尝味法
	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 4 肉眼可见物 4.1 直接观察法
	pH 值	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 5 pH 值 5.1 玻璃电极法
	总硬度	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 7 总硬度 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 8 溶解性总固体 8.1 称量法
	硫酸盐	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 1 硫酸盐 1.2 离子色谱法
	氯化物	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 2 氯化物 2.2 离子色谱法
	铁	GB/T 5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 2 铁 2.4 电感耦合等离子体质谱法
	锰	GB/T 5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 3 锰 3.6 电感耦合等离子体质谱法
	铜	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 4 铜 4.6 电感耦合等离子体质谱法
	锌	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 5 锌 5.6 电感耦合等离子体质谱法
	铝	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 1 铝 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 1 耗氧量 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
	汞	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 8 汞 8.1 原子荧光法
	砷	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 6 砷 6.1 氢化物原子荧光法
	氨氮	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 9 氨氮 9.1 纳氏试剂分光光度法
	镉	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 9 镉 9.7 电感耦合等离子体质谱法

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]Jun.第 084(1)号

第 3 页, 共 9 页

检测依据	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 2 总大肠菌群 2.1 多管发酵法
	菌落总数	GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 1 菌落总数 1.1 平皿计数法
	铅	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 11 铅 11.7 电感耦合等离子质谱法
	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 5 硝酸盐氮 5.3 离子色谱法
	氰化物	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 4 氰化物 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法
	氟化物	GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 3 氟化物 3.2 离子色谱法
	氯酸盐	GB/T5750.11-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 6 氯酸盐
	二氯乙酸	GB/T5750.10-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 9 二氯乙酸 9.1 液液萃取衍生气相色谱法
	游离氯	GB/T5750.11-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 1 游离氯 1.1N,N-二乙基苯二胺分光光度法
	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 附录 A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
	铬(六价)	GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 10 铬(六价) 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 附录 A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
	三溴甲烷	GB/T5750.8-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 附录 A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
	三氯乙酸	GB/T5750.10-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 10 三氯乙酸
	二氧化氯	GB/T5750.11-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 4 二氧化氯 4.1 N,N-二乙基苯二胺硫酸亚铁铵滴定法
	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 13 亚氯酸盐 13.2 离子色谱
	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]Jun.第 084(1)号

第 4 页, 共 9 页

二、检测结果

序号	样品编号	来样编号	检测项目	检测结果	标准限值
1	LSY-23-06-16-16-J-1	吕梁国贸大酒店	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	7.94	6.5-8.5
6			总硬度	250mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	462mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.4mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	21.2mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	3.51mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	34.1mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.63mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	36CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.10mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.007mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ 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	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

检测报告（续页）

报告编号：碧霄字-L[2023]Jun.第 084(1)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-23-06-16-16-J-2	吕梁烟草公司	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	7.96	6.5-8.5
6			总硬度	227mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	439mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.4mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	18.5mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	3.59mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.2mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.70mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	28CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.10mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.014mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
37					三卤甲烷
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

检测报告（续页）

报告编号: 碧霄字-L[2023]Jun.第 084(1)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-23-06-16-16-J-3	吕梁市 第四中学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	8.18	6.5-8.5
6			总硬度	267mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	512mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.6mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	22.1mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.97mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	47.5mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.66mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	14CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.06mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.008mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
37					三卤甲烷
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

检测报告（续页）

报告编号: 碧霄字-L[2023]Jun.第 084(1)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-23-06-16-16-J-4	安居小区	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	7.92	6.5-8.5
6			总硬度	218mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	440mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.5mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	31.2mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	3.49mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	42.2mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.57mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	3CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.09mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.008mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ 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	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

检测报告（续页）

报告编号: 碧霄字-L[2023]Jm.第 084(1)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-23-06-16-16-J-5	东关小学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	8.04	6.5-8.5
6			总硬度	243mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	482mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.6mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	22.5mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.86mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	48.2mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.74mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	17CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.11mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.015mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ 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	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

检测报告（续页）

报告编号: 碧霄字-L[2023]Jun第 084(1)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-23-06-16-16-J-6	袁家庄小学	色度	<5 度	15 度
2			浑浊度	<1NTU	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	8.18	6.5-8.5
6			总硬度	273mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	487mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.6mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	31.0mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	3.50mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	42.2mg/L	250mg/L
12			耗氧量	0.76mg/L	3mg/L
13			铁	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.3mg/L
14			锰	<6.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
15			铜	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	1.0mg/L
16			锌	<8.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<4.0×10 ⁻² mg/L	0.2mg/L
18			汞	<1.0×10 ⁻⁴ mg/L	0.001mg/L
19			砷	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.01mg/L
20			镉	<9.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.005mg/L
21			铅	<7.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.01mg/L
22			总大肠菌群	未检出	不应检出
23			菌落总数	10CFU/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	<5.0×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<2.0×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.07mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<5.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.010mg/L	0.05mg/L
31			二氯一溴甲烷	<3.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<2.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<8.0×10 ⁻⁵ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<1.0×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	<0.025mg/L	0.8mg/L
36			亚氯酸盐	<2.4×10 ⁻³ mg/L	0.7mg/L
37					三卤甲烷
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群、三卤甲烷用“未检出”表示，其余用“<检出限”表示；三卤甲烷是三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和，三氯甲烷检出限为 0.02μg/L，三溴甲烷的检出限为 0.08μg/L，一氯二溴甲烷的检出限为 0.02μg/L，二氯一溴甲烷的检出限为 0.05μg/L				

