



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]_{Jun}第 110 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

2024-06-16



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。



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]Jun.第 110 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	2024 年 6 月 12 日
样品状态	液态、清、无色	送样人员	---
实验环境	温度:23.1~27.8℃ 湿度: 11~34%RH	检测日期	2023 年 6 月 12 日-6 月 15 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
离子色谱仪		ICS-90	BX-09-03
原子荧光光度计		AFS-8520	BX-07-02
余氯测定仪		SYL-1B	BX-96-01
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 BX-24-04
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	2024 年 6 月 16 日	审核人	2024 年 6 月 16 日
主检人	成明明、高毅、高治中、王晓华、刘元元、王晓晋、陈艳芳、姚晨、 樊若杰、刘义、王飞、王小明 2024 年 6 月 16 日		
编制人	王雅琴 2024 年 6 月 16 日	校核人	李佳峰 2024 年 6 月 16 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[2024]Jun.第 110 号

第 2 页, 共 9 页

一、检测依据

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_3 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_2 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_2 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[2024]第 110 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[2024]Jun第 110 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-24-06-12-12-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	7.84	6.5-8.5
6			总硬度	242mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	499mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.49mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	25.2mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.96mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	52.4mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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	8CFU/mL	100CFU/mL
24			氨（以 N 计）	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0410mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.55mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.68mg/L	≥0.02mg/L
36			亚氯酸盐	0.0276mg/L	0.7mg/L
37				三卤甲烷	未检出
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（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[2024]Jun第 110 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-24-06-12-12-K-2		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	7.83	6.5-8.5
6			总硬度	248mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	541mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.54mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	25.8mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.67mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	51.6mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.48mg/L	3mg/L
13		吕梁市第四中学	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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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（以 N 计）	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0266mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.71mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.78mg/L	≥0.02mg/L
36			亚氯酸盐	0.0262mg/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（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[2024]Jun.第 110 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-24-06-12-12-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	7.94	6.5-8.5
6			总硬度	251mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	495mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.51mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	25.8mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.68mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	40.5mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.53mg/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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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	40CFU/mL	100CFU/mL
24			氨（以 N 计）	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0330mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.34mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.12mg/L	≥0.02mg/L
36			亚氯酸盐	0.0262mg/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（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[2024]jun.第 110 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-24-06-12-12-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	7.77	6.5-8.5
6			总硬度	264mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	486mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.38mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	21.6mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.61mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	35.8mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.48mg/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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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	44CFU/mL	100CFU/mL
24			氨（以 N 计）	0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0161mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ 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 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.07mg/L	≥0.02mg/L
36			亚氯酸盐	0.0320mg/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（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[2024]Jun.第 110 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-24-06-12-12-K-5	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	7.82	6.5-8.5
6			总硬度	265mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	506mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.41mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	25.8mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.87mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	41.0mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.64mg/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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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（以 N 计）	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0423mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.29mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33			三溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
34			三氯乙酸	<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L
35			二氧化氯	0.12mg/L	≥0.02mg/L
36			亚氯酸盐	0.0299mg/L	0.7mg/L
37				三卤甲烷	未检出
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（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[2024]Jun第 110 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-24-06-12-12-K-6		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	7.79	6.5-8.5
6			总硬度	232mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	464mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.33mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	26.8mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.89mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	41.9mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.55mg/L	3mg/L
13		安居小区	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	<9.0×10 ⁻⁴ mg/L	1.0mg/L
17			铝	<1.2×10 ⁻³ 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	<6.0×10 ⁻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	25CFU/mL	100CFU/mL
24			氨（以 N 计）	<0.02mg/L	0.5mg/L
25			氰化物	<0.002mg/L	0.05mg/L
26			氯酸盐	0.0450mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.08mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ 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 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
32			三氯甲烷	<1.20×10 ⁻⁴ mg/L	0.06mg/L
33	三溴甲烷		<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L	
34	三氯乙酸		<4.4×10 ⁻³ mg/L	0.1mg/L	
35	二氧化氯		0.07mg/L	≥0.02mg/L	
36	亚氯酸盐		0.0266mg/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（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。				

