

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. : 碧霄字-L[2025]_{Mar.}第 198 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

来样委托检测

山西碧霄环境监测有限公司

Shanxi Bixiao Environmental Technology Limited Company

2025.03.25

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、批准签字无效。

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。

山西碧霄环境监测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 碧霄字-L[2025]Mar.第 198 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	2025 年 3 月 18 日	
样品状态	液态、清、无色		检测日期	2025 年 3 月 18 日-3 月 20 日	
实验环境	温度:21.1~25.3℃ 湿度:10~31%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	
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		7820A/5977B		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				
审核人	年 月 日		---		
批准人	年 月 日		批准范围：生活饮用水		
主检人	姚晨、王晓晋、刘元元、高毅、雒楠楠、王晓华、成明明、樊若杰、高瑞、刘义、高治中 2025 年 3 月 25 日				
编制人	崔凯	2025 年 3 月 25 日	校核人	李佳峰	2025 年 3 月 25 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[2025]_{Mar.}第 198 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[2025]Mar.第 198 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 碳酰二胂分光光度法
	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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-1	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	---
5			pH 值	7.69	6.5-8.5
6			总硬度	195mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	418mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.42mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	19.0mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.72mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.0mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.54mg/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	<0.0050mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.40mg/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	0.11mg/L	≥0.02mg/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（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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-2	吕梁市双字 假日酒店	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	---
5			pH 值	7.83	6.5-8.5
6			总硬度	191mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	374mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.42mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	19.4mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.78mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.7mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.67mg/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	21CFU/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	<0.0050mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.31mg/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	0.18mg/L	≥0.02mg/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（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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-3	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	---
5			pH 值	7.90	6.5-8.5
6			总硬度	235mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	473mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.55mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	19.9mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.90mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	47.6mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.72mg/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	23CFU/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	<0.0050mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.40mg/L	≥0.05mg/L
29			一氯二溴甲烷	<2.51×10 ⁻⁴ mg/L	0.1mg/L
30			铬（六价）	0.007mg/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	0.76mg/L	≥0.02mg/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（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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-4	吕梁市离石区自然资源局	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	---
5			pH 值	7.82	6.5-8.5
6			总硬度	200mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	452mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.47mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	20.4mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.92mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	37.6mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.58mg/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	30CFU/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	0.0081mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.22mg/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	0.42mg/L	≥0.02mg/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（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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-5	吕梁市烟草公司	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	---
5			pH 值	7.66	6.5-8.5
6			总硬度	187mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	412mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.42mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	18.7mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	2.57mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	33.1mg/L	250mg/L
12			高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.77mg/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	28CFU/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	<0.0050mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.12mg/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	0.10mg/L	≥0.02mg/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（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[2025]_{Mar.}第 198 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-25-03-18-18-N-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	---
5			pH 值	7.74	6.5-8.5
6			总硬度	206mg/L	450mg/L
7			溶解性总固体	402mg/L	1000mg/L
8			氟化物	0.49mg/L	1.0mg/L
9			氯化物	21.2mg/L	250mg/L
10			硝酸盐（以 N 计）	3.05mg/L	10mg/L
11			硫酸盐	36.9mg/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	33CFU/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	0.0138mg/L	0.7mg/L
27			二氯乙酸	<3.7×10 ⁻³ mg/L	0.05mg/L
28			游离氯	0.15mg/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	0.17mg/L	≥0.02mg/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（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。				

