

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. : 碧霄字-L[2024]_{Apr.}第 243 号

委托单位名称

APPLICANT

柳林疾病预防控制中心

项目名称

PROJECT

柳林疾病预防控制中心

DESCRIPTION

生活饮用水来样委托检测

山西碧霄环境监测有限公司

Shanxi Bixiao Environmental Technology Limited Company

2024.04.29

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。

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[2024]Apr.第 243 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	
委托单位	柳林疾病预防控制中心		委托日期	2024 年 4 月 17 日	
样品状态	清、无色、液态		检测日期	2024 年 4 月 17 日~4 月 23 日	
实验环境	温度: 21.1~25.1℃ 湿度:10~33%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	
气相色谱质谱联用仪		质谱 5977B 气相 7820A		BX-78-01	
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	Jmm 2024 年 4 月 21 日		审核人	Jmm 2024 年 4 月 21 日	
主检人	成明明、刘元元、高毅、樊若杰、王晓晋、王晓华、刘义、高治中、姚晨、陈艳芳、高永权、曹伟 2024 年 4 月 29 日				
编制人	于丽 2024 年 4 月 29 日		校核人	李佳峰 2024 年 4 月 29 日	

检测报告（续页）

报告编号：碧霄字-L[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-1	青龙水厂	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	7.78	6.5-8.5
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	253mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	558mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	87.2mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	46.7mg/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	0.52mg/L	3mg/L
			氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02mg/L	0.5mg/L
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	24CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.39mg/L	≥0.05mg/L
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-1	青龙水厂	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.56mg/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	0.49mg/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
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-2	北大街小 不点	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	277mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	601mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	87.7mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	64.4mg/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
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	30CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.26mg/L	≥0.05mg/L
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-2	北大街小不点	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.54mg/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	0.49mg/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
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-3	阳光小区	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	7.71	6.5-8.5
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	276mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	579mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	85.4mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	46.8mg/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	0.58mg/L	3mg/L
			氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02mg/L	0.5mg/L
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	35CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.34mg/L	≥0.05mg/L
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-3	阳光小区	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.53mg/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	0.50mg/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	0.006mg/L	0.05mg/L
			铅	GB/T5750.6-2023 14.3	<0.00007mg/L	0.01mg/L
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-4	十八米街	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	262mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	571mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	87.2mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	47.2mg/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	0.49mg/L	3mg/L
			氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02mg/L	0.5mg/L
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	28CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.23mg/L	≥0.05mg/L
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-4	十八米街	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.53mg/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	0.50mg/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
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-5	薛村水站	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	7.83	6.5-8.5
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	297mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	612mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	81.4mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	47.3mg/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
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	33CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.12mg/L	≥0.05mg/L
			备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-5	薛村水站	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.56mg/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	0.50mg/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
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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[2024]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-6	电厂生活区（青龙）	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	7.75	6.5-8.5
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	262mg/L	450mg/L
			溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11. 1	604mg/L	1000mg/L
			硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	90.5mg/L	250mg/L
			氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	46.4mg/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	0.69mg/L	3mg/L
			氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02mg/L	0.5mg/L
			总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	未检出	不应检出
			菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	29CFU/mL	100CFU/mL
			游离氯	GB/T5750.11-2023 4.3	0.28mg/L	≥0.05mg/L
备注	低于检出限浓度时，总大肠菌群用“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]Apr.第 243 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-24-04-17-17-L-6	电厂生活区(青龙)	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 21.2	<0.0050mg/L	0.7mg/L
			硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	2.57mg/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	0.50mg/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	0.006mg/L	0.05mg/L
			铅	GB/T5750.6-2023 14.3	<0.00007mg/L	0.01mg/L
			三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.2	<0.000120mg/L	0.06mg/L
			一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.1	<0.000290mg/L	0.06mg/L
			二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 15.2	<0.0037mg/L	0.05mg/L
			三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 16.2	<0.0044mg/L	0.1mg/L
			三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.1	<0.000251mg/L	0.1mg/L
			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，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。					

1471023039

中國經濟史

第一章 緒論

一、經濟史的意義

二、經濟史的範圍

三、經濟史的分期

四、經濟史的研究方法

五、經濟史的資料

六、經濟史的意義

七、經濟史的範圍

八、經濟史的分期

九、經濟史的研究方法

十、經濟史的資料

中國經濟史

第一章 緒論