



检测报告

委托单位 : 哈尔滨市宾县生态环境局

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 地表水



黑龙江中策检测技术有限公司

2024年05月16日 编制



说 明

- 1、本报告涂改无效，报告无公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告对本次采样分析结果负责；若样品由客户提供，仅对当次来样负责。
- 3、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 4、未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5、本报告仅适用于检测目的的范围。
- 6、本报告无报告编写人、审核人、授权签字人签字无效。
- 7、若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

黑龙江中策检测技术有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号哈尔滨松北(深圳龙岗)科技创新
产业园 8 栋 10 楼

电话：0451-58603285

传真：0451-58603285

一、检测信息

表1 检测信息

委托单位: 哈尔滨市宾县生态环境局	
地址: 哈尔滨市宾县宾州镇南大街	
联系人: 王环宇	联系电话: 13796754777
采样时间: 2024.05.07	采样人员: 吴迪、刘克宇等
样品状态: 液态	
分析时间: 2024.05.07-2024.05.15	分析人员: 崔磊、赵爽等
主要仪器设备: 原子吸收分光光度计、紫外可见分光光度计等	

二、检测方法

表2 检测方法

序号	检测项目	检测方法名称及编号
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 温度计法 GB 13195-91
2	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009
4	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89
5	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
6	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
7	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
8	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89
9	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
10	铜	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
11	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87
12	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009
13	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
14	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
15	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
16	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
17	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87
18	铅	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)
19	氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ 484-2009

(续) 表2 检测方法

序号	检测项目	检测方法名称及编号
20	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
21	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018
22	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87
23	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
24	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
25	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017
26	透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局 (2002 年)

三、检测结果

表3 检测结果

序号	采样点位	二龙山湖库	单位
	样品编号	240507ELW01	
1	水温	13.6	°C
2	pH 值	7.6	无量纲
3	溶解氧	7.5	mg/L
4	高锰酸盐指数	4.2	mg/L
5	化学需氧量	15	mg/L
6	五日生化需氧量	3.8	mg/L
7	氨氮	0.254	mg/L
8	总磷	0.02	mg/L
9	总氮	0.72	mg/L
10	铜	0.001L	mg/L
11	锌	0.05L	mg/L
12	氟化物	0.29	mg/L
13	硒	0.0004L	mg/L
14	砷	0.0003L	mg/L
15	汞	0.00004L	mg/L
16	镉	0.0001L	mg/L
17	六价铬	0.004L	mg/L
18	铅	0.001L	mg/L
19	氰化物	0.001L	mg/L
20	挥发酚	0.0003L	mg/L

(续) 表3 检测结果

序号	采样点位	二龙山湖库	单位
	样品编号	240507ELW01	
21	石油类	0.01L	mg/L
22	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
23	硫化物	0.01L	mg/L
24	粪大肠菌群	2.0×10 ²	MPN/L
25	叶绿素 a	0.002L	mg/L
26	透明度	38	cm

注: “L”代表检测结果低于方法检出限



报告编写人: 陈心

审核人: 李会

授权签字人: 程英

签发日期: 2024年05月16日

