



210013349235



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2951

检验检测报告

报告编号: HJJY22012

样品名称 地表水(江源区四平村 第二季度)

委托单位 白山市生态环境局江源区分局

检验类别 委托检验

白山市产品质量检验所



国家饮用水产品质量检验检测中心

检验检测报告

报告编号: HJJY22012

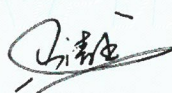
第 1 页 共 7 页

样品名称	地表水(江源区四平村 第二季度)		
客户名称	白山市生态环境局江源区分局		
联络信息	白山市江源区江源大街42号		
样品来源	检验机构抽样	水源类型	地表水
抽样地点	白山市江源区四平村	抽样点位	表层抽样
抽样日期	2022. 04. 18	样品数量	共计7.75L
样品描述	完好	样品编号	UQ072796
检测日期	2022. 04. 18-2022. 04. 23		
检验项目	地表水基本项目加水源地补充项目共28项		
判定依据	GB 3838-2002《地表水环境质量标准》Ⅲ类		
检验结论	<p>本次委托检验共检28项，其中总氮只提供检测数据，其余所检项目符合地表水标准Ⅲ类水的要求。</p> <div style="text-align: center;">   <p>发布日期: 2022年04月25日</p> </div>		
备注	<p>1、依据GB 3838-2002表1规定，非湖、库水对总氮指标无限值要求，总氮项目只出数据不做判定。 2、当测定结果低于方法的检出限时，用“检出限加L”表示，即表示“未检出”。</p>		<p>真伪查询</p> 

批准: 唐崇明
(签名)



审核: 马清书
(签名)



编制: 金珠
(签名)



检验检测报告

报告编号: HJJY22012

第 2 页 共 7 页

序号	项目	限值	检测结果	单项结论	备注
—	地表水环境质量标准基本项目 (III类)				
1	水温/(°C)	—	6.8	—	
2	pH值(无量纲)	6~9	7.84	合格	
3	溶解氧/(mg/L)	≥5	10.84	合格	
4	高锰酸盐指数/(mg/L)	≤6	1.1	合格	
5	五日生化需氧量(BOD ₅)/(mg/L)	≤4	1.0	合格	
6	氨氮(NH ₃ -N)/(mg/L)	≤1.0	0.04	合格	
7	总磷(以P计)/(mg/L)	≤0.2	0.02	合格	
8	总氮(以N计)/(mg/L)	—	1.59	—	
9	铜/(mg/L)	≤1.0	0.00011	合格	
10	锌/(mg/L)	≤1.0	0.00067L	合格	
11	氟化物(以F ⁻ 计)/(mg/L)	≤1.0	0.042	合格	
12	硒/(mg/L)	≤0.01	0.00041L	合格	
13	砷/(mg/L)	≤0.05	0.00017	合格	
14	汞/(mg/L)	≤0.0001	0.00004L	合格	
15	镉/(mg/L)	≤0.005	0.00005L	合格	
16	铬(六价)/(mg/L)	≤0.05	0.004L	合格	
17	铅/(mg/L)	≤0.05	0.00009L	合格	
18	氰化物/(mg/L)	≤0.2	0.001L	合格	
19	挥发酚/(mg/L)	≤0.005	0.0003L	合格	
20	石油类/(mg/L)	≤0.05	0.01L	合格	

检验检测报告

报告编号: HJJY22012

第 4 页 共 7 页

附表: 检验项目方法仪器一览表

序号	项目	方法标准	检出限	主要仪器设备
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	—	环境水测温仪
2	pH值(无量纲)	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	精度 0.01pH单位	台式pH计
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009	分辨率 0.01mg/L	溶解氧测定仪
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	酸式滴定管
5	五日生化需氧量(BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧测定仪
6	氨氮(NH ₃ -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.02mg/L	双光束紫外可见分光光度计
7	总磷(以P计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计
8	总氮(以N计)	《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	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计
9	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.08 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
10	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.67 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
11	氟化物(以F ⁻ 计)	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪
12	硒	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.41 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
13	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.12 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
14	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04 μg/L	双道原子荧光光度计
15	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.05 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
16	铬(六价)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	双光束紫外可见分光光度计
17	铅	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.09 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
18	氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017 4.2.1 异烟酸-巴比妥酸法	0.001mg/L	全自动流动注射分析仪
19	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	0.0003mg/L	双光束紫外可见分光光度计
20	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》 HJ 970-2018	0.01mg/L	全自动紫外分光油分析仪
21	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	0.04mg/L	全自动流动注射分析仪

检验检测报告

报告编号: HJJY22012

第 6 页 共 7 页

图片、图表等相关资料



抽样位置图片



样品图片

一报竟一

检验检测报告

附注：

报告编号: HJJY22012

第 7 页 共 7 页

- 一、试验地点及说明
总部(吉林省白山市浑江大街2632号)。
现场检测项目(抽样现场): 水温。
pH、溶解氧为非现场检测项目。
- 二、抽样计划或方法
抽样计划: —
抽样方法: HJ 493-2009《水质采样 样品的保存和管理技术规定》、HJ 494-2009《水质 采样技术指导》。
- 三、样品说明
—
- 四、分包信息(如适用)
 *号项为分包项 本机构 有 / 无相应资质能力
分包方及资质许可编号:
- 五、检验方法说明(补充或删减)
—
- 六、环境条件(对结果有影响时)
温度: pH测定时样品温度控制范围为 $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。 湿度: — 其他: —。
- 七、偏离标准方法的说明
 本次检测有偏离标准
偏离原因和偏离情况:
- 八、结果不确定度说明(如适用)
—
- 九、判定规则
—
- 十、检验项目说明
—
- 十一、报告其他说明
“合格”表示该单项符合标准要求, “不合格”表示该单项不符合标准要求。

报告结束

声 明

- 1、本机构保证检验检测数据和结果的科学性、公正性和准确性，对检测的数据和结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
- 2、对检验检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本机构提出，逾期不予受理。
- 3、未经本机构同意，委托人不得擅自使用本报告信息及检测数据、结果进行不当宣传。
- 4、本机构在资质能力范围内，对社会出具具有证明作用的数据和结果时，带有资质认定标志。在资质能力范围外，出具的检验检测报告上没有资质认定标志，该数据和结果仅限内部使用对社会不具有证明作用。
- 5、样品由客户送检的，客户对所提供的样品资料和信息真实性负责，检测数据和结果仅适用于收到的样品。