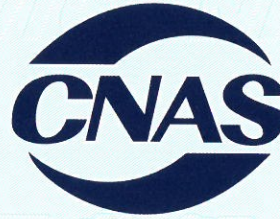




220013349235



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2951

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

样品名称: 地表水(江源区协力水源 第三季度)

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

注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、报告涂改无效。扫描二维码验证报告真伪。
- 4、部分复制报告或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、本报告法律责任由白山市产品质量检验所承担。

法人单位：白山市产品质量检验所

地址：吉林省白山市浑江大街2632号

电话：+86 439 3223480 +86 439 3266066 传真：+86 439 3266005

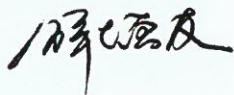
网址：www.npwic.com E-mail: npwic@163.com

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 1 页 共 10 页

样品名称	地表水(江源区协力水源 第三季度)		
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	客户送检	水源类型	水库
取样地点	白山市江源区协力水源地	取样点位	表层
取样日期	2024.07.01	接收日期	2024.07.01
样品描述	完好	样品数量	共计15.07L
检测日期	2024.07.01-2024.07.18	样品编号	—
检验项目	地表水分析62项及客户增选指标总大肠菌群、总硬度、亚硝酸盐		
判定依据	GB 3838-2002《地表水环境质量标准》III类		
检验结论	本次委托检验共检65项,其中总氮、总大肠菌群、总硬度、亚硝酸盐按客户要求只提供检测数据,其余所检项目符合地表水标准III类水的要求。   发布日期:2024年07月19日		
备注	1、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”。 2、样品及样品信息由客户提供,检测数据和结果仅适用于收到的样品,本机构不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和完整性责任。		真伪查询 

批准: 解增友
(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: HJJY240024

第 2 页 共 10 页

序号	项目	限值	检测结果	单项结论
—	地表水环境质量标准基本项目 (III类)			
1	水温/(°C)	—	16.4	—
2	pH值	6~9	8.43	合格
3	溶解氧/(mg/L)	≥5	9.40	合格
4	高锰酸盐指数/(mg/L)	≤6	1.4	合格
5	化学需氧量(COD)/(mg/L)	≤20	7	合格
6	五日生化需氧量(BOD ₅)/(mg/L)	≤4	0.7	合格
7	氨氮(NH ₃ -N)/(mg/L)	≤1.0	0.10	合格
8	总磷(以P计)/(mg/L)	≤0.05(湖、库)	0.04	合格
9	总氮(以N计)/(mg/L)	—	2.0	—
10	铜/(mg/L)	≤1.0	0.00061	合格
11	锌/(mg/L)	≤1.0	0.00067L	合格
12	氟化物(以F ⁻ 计)/(mg/L)	≤1.0	0.094	合格
13	硒/(mg/L)	≤0.01	0.00041L	合格
14	砷/(mg/L)	≤0.05	0.00035	合格
15	汞/(mg/L)	≤0.0001	0.00004L	合格
16	镉/(mg/L)	≤0.005	0.00005L	合格
17	铬(六价)/(mg/L)	≤0.05	0.004L	合格
18	铅/(mg/L)	≤0.05	0.00015	合格
19	氰化物/(mg/L)	≤0.2	0.001L	合格
20	挥发酚/(mg/L)	≤0.005	0.0003L	合格

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 3 页 共 10 页

序号	项目	限值	检测结果	单项结论
21	石油类 / (mg/L)	≤ 0.05	0.01L	合格
22	阴离子表面活性剂 / (mg/L)	≤ 0.2	0.04L	合格
23	硫化物 / (mg/L)	≤ 0.2	0.01L	合格
24	粪大肠菌群 / (个/L)	≤ 10000	7.0×10^2	合格
二	集中式生活饮用水地表水源地补充项目			
25	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计) / (mg/L)	250	15.4	合格
26	氯化物 (以 Cl^- 计) / (mg/L)	250	2.34	合格
27	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	10	1.83	合格
28	铁 / (mg/L)	0.3	0.291	合格
29	锰 / (mg/L)	0.1	0.0117	合格
三	集中式生活饮用水地表水源地特定项目			
30	三氯甲烷 / (mg/L)	0.06	0.0004L	合格
31	四氯化碳 / (mg/L)	0.002	0.0004L	合格
32	三氯乙烯 / (mg/L)	0.07	0.0004L	合格
33	四氯乙烯 / (mg/L)	0.04	0.0002L	合格
34	苯乙烯 / (mg/L)	0.02	0.0002L	合格
35	甲醛 / (mg/L)	0.9	0.05L	合格
36	苯 / (mg/L)	0.01	0.0004L	合格
37	甲苯 / (mg/L)	0.7	0.0003L	合格
38	乙苯 / (mg/L)	0.3	0.0003L	合格
39	二甲苯 / (mg/L)	0.5	0.0002L	合格

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 4 页 共 10 页

序号	项目	限值	检测结果	单项结论
40	异丙苯/(mg/L)	0.25	0.0003L	合格
41	氯苯/(mg/L)	0.3	0.0002L	合格
42	1,2-二氯苯/(mg/L)	1.0	0.0004L	合格
43	1,4-二氯苯/(mg/L)	0.3	0.0004L	合格
44	三氯苯/(mg/L)	0.02	0.0003L	合格
45	硝基苯/(mg/L)	0.017	0.00017L	合格
46	二硝基苯/(mg/L)	0.5	0.000019L	合格
47	硝基氯苯/(mg/L)	0.05	0.000017L	合格
48	邻苯二甲酸二丁酯/(mg/L)	0.003	0.0005L	合格
49	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	0.008	0.00041L	合格
50	滴滴涕/(mg/L)	0.001	0.00002L	合格
51	林丹/(mg/L)	0.002	0.00001L	合格
52	阿特拉津/(mg/L)	0.003	0.00008L	合格
53	苯并(a)芘/(mg/L)	2.8×10^{-6}	$1.4 \times 10^{-6}L$	合格
54	钼/(mg/L)	0.07	0.00029	合格
55	钴/(mg/L)	1.0	0.00009	合格
56	铍/(mg/L)	0.002	0.00020	合格
57	硼/(mg/L)	0.5	0.00739	合格
58	锑/(mg/L)	0.005	0.00015L	合格
59	镍/(mg/L)	0.02	0.00006L	合格
60	钡/(mg/L)	0.7	0.0593	合格

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 6 页 共 10 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	《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	化学需氧量(COD)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
6	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
7	氨氮(NH ₃ -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	双光束紫外可见分光光度计
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	氰化物	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 HJ 823-2017(异烟酸-巴比妥酸法)	0.001mg/L	全自动流动注射分析仪
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 方法1 萃取分光光度法	0.0003mg/L	可见分光光度计
21	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

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 7 页 共 10 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
22	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
23	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计
24	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018	10CFU/L	隔水式电热恒温培养箱
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 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	0.018mg/L	离子色谱仪
26	氯化物(以Cl ⁻ 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	0.007mg/L	离子色谱仪
27	硝酸盐(以N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	0.004mg/L	离子色谱仪
28	铁	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.82 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
29	锰	《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
30	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
31	四氯化碳	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
32	三氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
33	四氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪
34	苯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪
35	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计
36	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
37	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.3 μg/L	气相色谱质谱联用仪
38	乙苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.3 μg/L	气相色谱质谱联用仪
39	二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪

检验检测报告

报告编号: HJJY240024

第 8 页 共 10 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
40	异丙苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.3 μg/L	气相色谱质谱联用仪
41	氯苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪
42	1,2-二氯苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
43	1,4-二氯苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪
44	三氯苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	0.3 μg/L	气相色谱质谱联用仪
45	硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》 HJ 648-2013	0.17 μg/L	气相色谱仪
46	二硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》 HJ 648-2013	0.019 μg/L	气相色谱仪
47	硝基氯苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》 HJ 648-2013	0.017 μg/L	气相色谱仪
48	邻苯二甲酸二丁酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	0.5 μg/L	气相色谱质谱联用仪
49	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	0.41 μg/L	气相色谱质谱联用仪
50	滴滴涕	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	0.02 μg/L	气相色谱仪
51	林丹	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》 GB/T 5750.9-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	0.01 μg/L	气相色谱仪
52	阿特拉津	《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》 HJ 587-2010	0.08 μg/L	高效液相色谱仪
53	苯并(a)芘	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 12.1 高效液相色谱法(I)	1.4ng/L	高效液相色谱仪
54	钼	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.06 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
55	钴	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.03 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
56	铍	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.04 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
57	硼	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	1.25 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪
58	锑	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.15 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪

检验检测报告

附注:

报告编号: HJJY240024

第 10 页 共 10 页

一、试验地点及说明

吉林省白山市浑江区浑江大街2632号(总部)。
水温项目由检测机构现场测定。

二、抽样计划或方法

抽样计划: —
抽样方法: —

三、样品说明

样品总数量: 共计15.07L(微生物水样: 一次性无菌瓶500mL×1瓶; 加保护剂水样: 硬质玻璃瓶1L×2瓶+500mL×1瓶+250mL×2瓶+240mL×1瓶+40mL×2瓶, 测油专用采样瓶500mL×1瓶, 聚乙烯塑料瓶250mL×1瓶; 其他水样: 聚乙烯塑料桶2L×1桶, 硬质玻璃瓶1000mL×2瓶+960mL×6瓶+250mL×4瓶+240mL×1瓶)。

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

粪大肠菌群: 由于质量标准(GB 3838-2002)和方法标准(HJ 347.1-2018)修订不同步, 粪大肠菌群在质量标准中的单位为“个/L”, 在方法标准中的单位为“CFU/L”, 两种表述意思相同。

十一、放射性检测说明

—

十二、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。
MPN表示最可能数。

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。