



中邮检测
ZHONGYE INSPECTION



240812054066

检测报告

报告编号：(ZYJC202605099-01)

项目名称：双鸭山市友谊生态环境局地下水委托检测项目

委托单位：双鸭山市友谊生态环境局

检测类别：委托检测

样品类别：地下水

黑龙江中邮检测技术有限公司

2026年05月25日





中邮检测
ZHONGYE INSPECTION

说 明

1、本报告须加盖本公司检测专用章、CMA章及骑缝章后方可生效；如未加盖CMA章的报告，数据仅供参考；

2、本报告未经报告编写、审核人及签发人签字无效；

3、本报告只适用于本次检测目的，报告中的检测结果仅适用于检测时委托单位提供的工况条件；

4、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担相关责任；

5、本报告仅对所测样品负责，现场采样监测仅对当时工况和环境状况有效，对委托单位或受检单位自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

6、报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果；

7、本单位有权在完成报告后处理所测样品；

8、如对本报告提出异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出申请；

9、未经本单位允许，本报告不得擅自作为鉴定、仲裁依据使用；

10、未经本公司批准，对本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改、伪造等均属违法行为，本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

黑龙江中邮检测技术有限公司

办公地址：哈尔滨市松北区中源大道富力城一期 BS6-112 号商服

固定电话：0451-84602080

移动电话：18946058812

邮 箱：Yh18946058812@163.com



一、基本信息

委托单位	双鸭山市友谊生态环境局
联系人	马主任
受检单位	友谊县县城
采样人员	王洪恩、马宁
采样日期	2026.05.15
样品状态	地下水: 微黄、微浊、无味
分析人员	王洪恩、王甜甜等
分析时间	2026.05.15-2026.05.22

二、检测内容

序号	样品类别	采样地点	检测指标	采样频次
1	地下水	友谊县第二水源	pH 值、溶解性总固体、总硬度、汞、镉、六价铬、砷、铅、铜、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐(氮)(以 N 计)、硝酸盐(氮)(以 N 计)、氟化物、氯化物、硫酸盐、挥发酚、总大肠菌群、氟化物、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、铝、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)、硫化物、钠、细菌总数、碘化物、硒、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性	1 次/天

三、方法标准及使用仪器

样品类别	检测指标	分析及标准、代号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式 PH 计	PHB-4	ZYJC-SYQ-052
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 11.1 称量法(GB/T 5750.4-2023)	电子天平	XS105DU	ZYJC-SYQ-016
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB 7477-87)	滴定管	50ml	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-8220	ZYJC-SYQ-002



样品类别	检测指标	分析方法及标准、代号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、钼和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-8220	ZYJC-SYQ-002
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2023)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度 法 (GB/T 5750.6-2023)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	锰	水质 铁、锰的测定 原子吸收分 光光度法 (GB 11911-89)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	铁	水质 铁、锰的测定 原子吸收分 光光度法 (GB 11911-89)	原子吸收 分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	亚硝酸盐(氮) (以 N 计)	水质 亚硝酸盐的测定 分光光度法 (GB 7493-87)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	硝酸盐(氮) (以 N 计)	水质 硝酸盐的测定 紫外分光光 度法 (试行) (HJ/T 346-2007)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 5.1 硝酸银容量 (GB/T 5750.5-2023)	滴定管	25ml	/
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光 光度法 (试行) (HJ/T 342-2007)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	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)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光 光度法 (HJ 488-2009)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021	



样品类别	检测指标	分析方法及标准、代号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 5.1 总大肠菌群 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2023)	电热恒温培养箱	303-0B	ZYJC-SYQ-045
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 (HJ 1445-2026)	恒温数显水浴锅	HH-8	ZYJC-SYQ-003
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023)	具塞比色管	100ml	/
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2023)	锥形瓶	250ml	/
	浑浊度	水质 浊度的测定 (GB 13200-91)	浊度计	WGZ-1A	ZYJC-SYQ-033
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023)	锥形瓶	250ml	/
	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)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 (HJ 1067-2019)	气相色谱仪	SP3420A	ZYJC-SYQ-030
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 (HJ 1067-2019)	气相色谱仪	SP3420A	ZYJC-SYQ-030
	四氯化碳	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 4)	气相色谱仪	GC9790II	ZYJC-SYQ-043
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (GB/T 5750.10-2023 4)	气相色谱仪	GC9790II	ZYJC-SYQ-043
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 (HJ 1000-2018)	电热恒温培养箱	DH360AS13	ZYJC-SYQ-007
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (GB/T 5750.6-2023 4)	紫外可见 分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021



样品类别	检测指标	分析方法及标准、代号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (HJ 1226-2021)	紫外可见分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 13.1 硫酸铈催化分光光度法 (GB/T 5750.5-2023)	紫外可见分光光度计	UV1800	ZYJC-SYQ-021
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11904-89)	原子吸收分光光度计	WFX-130A	ZYJC-SYQ-001
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计	AFS-8220	ZYJC-SYQ-002
	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 (HJ 898-2017)	二路低本底α、β测量仪	LB-2	ZYJC-SYQ-042
	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 (HJ 899-2017)	二路低本底α、β测量仪	LB-2	ZYJC-SYQ-042

四、检测结果

地下水检测结果

采样日期	采样点位	友谊县第二水源	单位
	检测指标	DXS2605099-10-01	
2026.05.15	色度	10	度
	嗅和味	无	/
	浑浊度	2.1	NTU
	肉眼可见物	无	/
	pH值	7.0	无量纲
	溶解性总固体	502	mg/L
	总硬度	108	mg/L
	硫酸盐	35	mg/L
	氯化物	25.6	mg/L
	锰	0.04	mg/L
	铁	0.17	mg/L
	铜	0.05L	mg/L
锌	0.05L	mg/L	
挥发酚	0.0003L	mg/L	



采样日期	采样点位	友谊县第二水源	单位
	检测指标	DXS2605099-10-01	
2026. 05.15	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	1.5	mg/L
	氨氮	0.452	mg/L
	硫化物	0.01L	mg/L
	钠	4.30	mg/L
	总大肠菌群	2L	MPN/ 100mL
	细菌总数	13	CFU/ mL
	亚硝酸盐(氮) (以 N 计)	0.011	mg/L
	硝酸盐(氮) (以 N 计)	0.15	mg/L
	氟化物	0.002L	mg/L
	氟化物	0.40	mg/L
	碘化物	0.0012L	mg/L
	汞	0.00004L	mg/L
	砷	0.0003L	mg/L
	硒	0.0004L	mg/L
	镉	0.001L	mg/L
	六价铬	0.004L	mg/L
	铅	0.0025L	mg/L
	铝	0.008L	mg/L
	三氯甲烷	0.0002L	mg/L
四氯化碳	0.0001L	mg/L	
苯	0.002L	mg/L	
甲苯	0.002L	mg/L	
总α放射性	0.043L	Bq/L	
总β放射性	0.015L	Bq/L	

注: 检测结果小于检出限报检出限加“L”。



中邮检测
ZHONGYE INSPECTION

报告编号: (ZYJC202605099-01)

报告结束 —— 以下无正文

中邮检测
ZHONGYE INSPECTION

报告编写:

田佳鑫

审核:

[Signature]

签发:

[Signature]

黑龙江中邮检测技术有限公司
(检验检测专用章)

签发日期 2026年5月25日