



190512050116

检测报告

蒙源检字 No: (2023) 第 JC1724 号

项目名称: 阿尔山市第四季度林海街水源地水质检测项目

委托单位: 兴安盟生态环境局阿尔山市分局

单位地址: 兴安盟阿尔山市温泉街

检测类别: 一般委托

样品类别: 地下水

兴安盟蒙源检测技术服务有限公司



检测报告声明

1. 封面和骑缝位置无本公司检测专用章无效。
2. 报告无“CMA”资质认定标志的，其检测数据、结果对社会不具有证明作用。
3. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告不负责抽样（如样品是由客户提供）时，数据结果仅适用于客户提供的样品。
5. 当客户提供的信息可能影响检测数据的有效性时，本公司不承担相应责任。
6. 委托方如对检测报告有异议，须在收到本检测报告之日起 10 日内向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 本报告未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外），否则报告无效。
8. 报告中带“△”的数据为客户或业主等相关方提供，本公司对其有效性不承担相应责任。
9. 分包：报告中带“*”的项目为分包项目，且数据来源于指定分包实验室，分包实验室名称：吉林省华航环境检测有限公司，资质编号：160712050111。

公司名称：兴安盟蒙源检测技术服务有限公司

地 址：兴安盟乌兰浩特市经济技术开发区兴业路 23-7 号

邮 箱：xammyjc@163.com

电 话：0482-8222056 15004755832

一、检测概况

委托单号	MYJC-0056-2023		
受检单位	兴安盟生态环境局阿尔山市分局		
单位地址	兴安盟阿尔山市温泉街		
联系人	胡义鹏	联系电话	0482-7124393

二、样品信息

采样人员		采样日期		分析日期	
温宇轩、李岩		2023. 11. 09		2023. 11. 09-2023. 11. 20	
序号	采样位置	井深 m△	水位 m△	样品性状	井位坐标
1	林海街水源地	12.5	5	无色无味	东经 119° 52' 52.86" 北纬 47° 18' 16.66"

三、仪器设备信息及分析方法

检测项目	检测方法及依据	设备名称/型号/编号	检出限
色度	《水质 色度的测定》GB 11903-1989	--	--
臭	《水和废水监测分析方法 文字描述法 (B)》(第四版增补版, 国家环保总局(2002年)第三篇 第一章 三 (一))	--	--
浊度	《水和废水监测分析方法 便携式浊度计法 (B)》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年) 第三篇 第一章 四 (三))	便携式浊度计 /WGZ-200B/E201973	--
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》GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	--	--
pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪/ DZB-712/E201975	--
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-1987	滴定管/50mL/B201902	0.05mmo1/L
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》GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	电子天平/ ESJ200-4A/E201931	--
硫酸盐	《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	离子色谱仪/ CIC-100/E201961	0.018mg/L
氯化物	《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	离子色谱仪/ CIC-100/E201961	0.007mg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 /TAS-990/E201964	0.03mg/L

检测项目	检测方法依据	设备名称/型号/编号	检出限
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	0.01mg/L
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB7475-1987	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	0.05mg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB7475-1987	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	0.05mg/L
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 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/E201963	0.008mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/E201963	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB 7494-1987	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/E201963	0.05mg/L
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	滴定管/25mL/B201903	0.05mg/L
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/T6 新世纪/E201963	0.025mg/L
钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB11904-1989	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	0.01mg/L
总大肠菌群	《水和废水监测分析方法 水中总大肠菌群的测定(B)多管发酵法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)第五篇 第二章 五 (一)	电热恒温培养箱/DH5000II/E201933	--
细菌总数	《水和废水监测分析方法 水中细菌总数的测定(B)》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)第五篇 第二章 四	电热恒温培养箱/DH5000II/E201933	--
亚硝酸盐氮	《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	离子色谱仪/CIC-100/E201961	0.016mg/L
硝酸盐氮	《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	离子色谱仪/CIC-100/E201961	0.016mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/E201963	0.002mg/L
氟化物	《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	离子色谱仪/CIC-100/E201961	0.006mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计/PF72/E202107	0.04μg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计/PF72/E202107	0.3μg/L

检测项目	检测方法依据	设备名称/型号/编号	检出限
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	1ug/L
铬(六价)	《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 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/E201963	0.004mg/L
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	原子吸收分光光度计/TAS-990/E201964	10ug/L
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/PF72/E202107	0.4μg/L
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》GB/T 5750.5-2023 (13.3 高浓度碘化物容量法)	微量滴定管/5mL/B201904	0.025mg/L
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/T6 新世纪/E201963	0.003mg/L
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	气相色谱质谱联用仪/GC-MS 1000/E202109	1.4 μg/L
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	气相色谱质谱联用仪/GC-MS 1000/E202109	1.5 μg/L
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	气相色谱质谱联用仪/GC-MS 1000/E202109	1.4 μg/L
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	气相色谱质谱联用仪/GC-MS 1000/E202109	1.4 μg/L
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 RX136-2	0.043Bq/L
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 RX136-2	0.015Bq/L

四、检测结果

样品编号	检测项目	单位	检测结果
S23110902C-01	四氯化碳	μg/L	ND
S23110902C-01	三氯甲烷	μg/L	ND
S23110902C-01	苯	μg/L	ND
S23110902C-01	甲苯	μg/L	ND
S23110902C-02	总大肠菌群	MPN/100mL	ND
S23110902C-03	细菌总数	个/mL	ND
S23110902C-04	汞	mg/L	ND
S23110902C-04	砷	mg/L	ND
S23110902C-05	铁	mg/L	ND
S23110902C-05	锰	mg/L	ND
S23110902C-05	铜	mg/L	ND
S23110902C-05	锌	mg/L	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
S23110902C-05	铅	mg/L	ND
S23110902C-05	镉	mg/L	ND
S23110902C-06	钠	mg/L	40.7
S23110902C-06	铝	mg/L	ND
S23110902C-07	铬(六价)	mg/L	ND
S23110902C-08	色度	度	5
S23110902C-08	臭	无量纲	无
S23110902C-08	浊度	NTU	0.7
S23110902C-08	肉眼可见物	无量纲	无
S23110902C-08	pH	无量纲	7.5
S23110902C-08	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	1.11
S23110902C-09	硫酸盐	mg/L	10.5
S23110902C-09	氯化物	mg/L	1.93
S23110902C-09	亚硝酸盐氮	mg/L	0.027
S23110902C-09	硝酸盐氮	mg/L	0.290
S23110902C-09	氟化物	mg/L	0.389
S23110902C-09	碘化物	mg/L	ND
S23110902C-09	总硬度	mg/L	74.6
S23110902C-09	溶解性总固体	mg/L	110
S23110902C-10	硒	mg/L	ND
S23110902C-11	氨氮	mg/L	ND
S23110902C-12	氰化物	mg/L	ND
S23110902C-13	挥发酚	mg/L	ND
S23110902C-14	阴离子表面活性剂	mg/L	ND
S23110902C-15	硫化物	mg/L	ND
S23110902C-16	总 α 放射性*	Bq/L	ND
S23110902C-16	总 β 放射性*	Bq/L	ND

注：“ND”表示未检出或小于方法检出限。

——结束——

报告编制：倪艳菲

报告审核：杨春元

报告签发：刘英杰

签字：倪艳菲

签字：杨春元

签字：刘英杰

报告日期：2023年11月30日

签发日期：2023年11月30日