检 测 报 告

报告编号：JY14MT028AZ

项目类别：**地下水检测**

委托单位：**长春一汽四环鸿祥实业有限公司**

项目地址：**长春市汽开区长沈路 1043 公里处**

报告日期：**2022/07/25**

Hhjc 华航检测

报 告 说 明

1、报告只适用于本次检测目的；

2、报告仅对来样或采样的检测结果负责；

3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件；

4、报告为电脑打字，手写、涂改无效；

5、报告无公司授权签字人签字、无（HHJC）报告专用章和骑缝章无效；

6、本公司报告正本采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有（HHJC）防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有（HHJC）防伪纹路；

7、未经本公司批准，不得部分复制报告；经本公司同意，报告复印件无公司（HHJC）报告专用章和骑缝章无效；

8、对本《检测报告》未经授权，部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的，将被追究民事行政甚至刑事责任；

9、委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责任。

本机构通讯资料 ：

单位名称：吉林省华航环境检测有限公司

联系地址：长春市高新区畅达路 777 号三层

邮政编码：110130

联系电话(Tel)：0431-81874787

传　真(Fax)：0431-81874787

网　址：　http://www.tnt-china.com

检 测 报 告

样品类别：地下水

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2022.07.14	见下表	见下表	液态

2、检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果		限值
/	/	14MT028A01 油水车间地下水井	14MT029A01 办公楼地下水井	/
pH 值	无量纲	7.44	7.47	6.5~8.5
总硬度	mg/L	140	2.63	≤450
溶解性总固体	mg/L	198	430	≤1000
氯化物	mg/L	55.0	67.0	≤250
铁	mg/L	0.025L	0.025L	≤0.3
锰	mg/L	0.025L	0.025L	≤0.10
铜	mg/L	0.0075L	0.0075L	≤1.00
锌	mg/L	0.0025L	0.0025L	≤1.00
铝	mg/L	0.008L	0.008L	≤0.20
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
氨氮	mg/L	0.23	0.24	≤0.50
总大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2	≤3.0
亚硝酸盐	mg/L	0.001L	0.001L	≤1.00
硝酸盐	mg/L	2.5	3.8	≤20.0
汞	mg/L	0.0002L	0.0002L	≤0.001
砷	mg/L	0.0025L	0.0025L	≤0.01
硒	mg/L	0.005L	0.005L	≤0.01
镉	mg/L	0.0025L	0.0025L	≤0.005
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	≤0.05
铅	mg/L	0.00009L	0.00009L	≤0.01
铬	mg/L	0.00009L	0.00009L	—
镍	mg/L	0.00007L	0.00007L	≤0.02
备注	限值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中 III 类标准限值。 检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"			

检 测 报 告

样品类别：地下水

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2022.07.14	见下表	见下表	液态

2、检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果		限值
/	/	14MT028A01 油水车间地下水井	14MT029A01 办公楼地下水井	/
钴	mg/L	0.00003L	0.00003L	≤0.05
钒	mg/L	0.00007L	0.00007L	—
锑	mg/L	0.00007L	0.00007L	≤0.005
铊	mg/L	0.00001L	0.00001L	≤0.0001
铍	mg/L	0.00003L	0.00003L	≤0.002
钼	mg/L	0.00006L	0.00006L	≤0.07
备注	限值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中 III 类标准限值。 检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"			

本页以下为空白

检 测 报 告

检测基本信息

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法)	GB/T 5750.4-2006	实验室 pH 计 PB-10	—
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)	GB/T 5750.4-2006	电子天平 PTX-FA210S	—
氯化物（以 Cl^-计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0 mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0075 mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 （1.1 铬天青 S 分光光度法）	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.008 mg/L
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 GENESYS 150	0.0003 mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1 纳氏试剂分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.02 mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
亚硝酸盐氮 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 重氮偶合分光光度法）	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.001 mg/L

检 测 报 告

检测基本信息

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
硝酸盐氮(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.2 mg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.2 冷原子吸收法)	GB/T 5750.6-2006	冷原子吸收测汞仪 F732-V	0.0002 mg/L
砷	地下水质检验方法 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法测定砷	DZ/T 0064.10-2021	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.0025 mg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.5 二氨基联苯胺分光光度法）	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	5 μg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.2 火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.004 mg/L
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.09 μg/L
铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.09 μg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.07 μg/L
钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.03 μg/L
钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.07 ug/L
锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.07 μg/L
铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (21.1 无火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.01 μg/L

检 测 报 告

检测基本信息

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.03 μg/L
钼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS2000	0.06 μg/L

备注：“—”=无规定

报告结束

编 写 ：_____审 核 ：_____签 发 ：_____签 发 日 期：_____