



检测报告

委托单位: 长春一汽综合利用股份有限公司

项目名称: 长春一汽综合利用股份有限公司自行监测项目

样品类别: 地下水

报告日期: 2021年6月19日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

本机构通讯资料:

联系地址：长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话：0431-87011128

传真：0431-87011128

电子邮箱：xinyu_testing@126.com

一、检测概况

项目名称	长春一汽综合利用股份有限公司自行监测项目		
采样地址	长春市汽车产业开发区革新路 318 号		
联系人	杨巍	联系电话	13944179089
样品类别	地下水	采样人员	王帅 王春晓
采样日期	2021 年 6 月 4 日	检测日期	2021 年 6 月 4 日至 6 月 19 日
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2020		

二、样品信息

序号	采样点位	样品编号	样品表现性状/特征
1	上游背景监测井	20210604W130101	无色 透明 无异味 无浮油
2	厂区监测井	20210604W130201	无色 透明 无异味 无浮油

三、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	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	pH 计 PHS-3C XYJCS010	—	无量纲
2	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50ml	0.05	mmol/L
3	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 ATY124(CHN) XYJCS021	—	mg/L
4	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 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/L
5	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.02	mg/L
6	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.003	mg/L
7	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 UV-5500PC XYJCS064	0.0003	mg/L
8	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1 多管发酵法） GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPX-150B-Z XYJCS049	—	MPN/L
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（2.2 离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.15	mg/L

续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
10	砷	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-8520 XYJCS100	0.3	ug/L
11	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-8520 XYJCS100	0.04	ug/L
12	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-8520 XYJCS100	0.4	ug/L
13	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	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
14	总铬	水质 总铬的测定 GB/T7466-1987	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
15	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/L
16	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.001	mg/L
17	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收 分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.01	mg/L
18	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收 分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.03	mg/L
19	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（15.1 无火焰原子吸收分光光度 法）GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	0.005	mg/L
20	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.001	mg/L
21	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.05	mg/L
22	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（1.3 无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 AA-6880 XYJCS099	10	μg/L
23	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（20.2 无火焰原子吸收分光光度 法）GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	0.2	ug/L
24	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（14.1 无火焰原子吸收分光光度 法）GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	5	ug/L
25	锑	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-8520 XYJCS100	0.2	ug/L
26	钒	生活饮用水标准检验方法 金属指 标（18.1 无火焰原子吸收分光光度 法）GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	10	ug/L

四、检测结果

序号	采样时间	检测项目	检测结果		单位
			上游背景监测井	厂区监测井	
			20210604W130101	20210604W130201	
1	2021年6月4日	pH 值	7.23	7.42	无量纲
2		总硬度	213	221	mg/L
3		溶解性总固体	286	269	mg/L
4		氨氮	0.073	0.089	mg/L
5		硝酸盐氮	0.15 (L)	2.02	mg/L
6		亚硝酸盐氮	0.003 (L)	0.003 (L)	mg/L
7		挥发酚	0.0003 (L)	0.0003 (L)	mg/L
8		总大肠菌群	<2	<2	MPN/L
9		氯化物	15.0	25.4	mg/L
10		砷	0.3 (L)	0.3 (L)	ug/L
11		汞	0.04 (L)	0.04 (L)	ug/L
12		硒	0.4 (L)	0.4 (L)	ug/L
13		铬(六价)	0.004 (L)	0.004 (L)	mg/L
14		总铬	0.004 (L)	0.004 (L)	mg/L
15		铅	0.01 (L)	0.01 (L)	mg/L
16		镉	0.001 (L)	0.001 (L)	mg/L
17		锰	0.01 (L)	0.01 (L)	mg/L
18		铁	0.03 (L)	0.03 (L)	mg/L
19		镍	0.005 (L)	0.005 (L)	mg/L
20		铜	0.001 (L)	0.001 (L)	mg/L
21		锌	0.05 (L)	0.05 (L)	mg/L
22		铝	10 (L)	10 (L)	ug/L
23		铍	0.2 (L)	0.2 (L)	ug/L
24		钴	5 (L)	5 (L)	ug/L
25		锑	0.2 (L)	0.2 (L)	ug/L
26		钒	10 (L)	10 (L)	ug/L

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加(L)。

编写: 万敏妮

签发: 曲阳岩

审核: 芮保

签发日期: 2021年6月19日

** 报告结束 **