



检测报告

委托单位: 长春通利铝合金科技有限公司

项目名称: 长春通利铝合金科技有限公司 2022 年自行监测项目

样品类别: 地下水

报告日期: 2022 年 10 月 23 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	长春通利铝合金科技有限公司 2022 年自行监测项目		
采样地址	长春市经济技术开发区世纪大街 4000 号		
样品类别	废气	采样人员	万明严 孙爱迪
采样日期	2022 年 10 月 11 日	采样日期	2022 年 10 月 11 日至 10 月 23 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	1#上游背景监测井	20221011W150101	无色 透明 无异味 无浮油
2	2#厂区监测井	20221011W150201	无色 透明 无异味 无浮油
3	3#厂区监测井	20221011W150301	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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	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	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
5	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-D100 XYJCS101	0.006	mg/L
6	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
7	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
8	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	0.05	mg/L
9	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
10	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
11	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

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
12	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
13	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
14	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-D100 XYJCS101	0.016	mg/L
15	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
16	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	0.0003	mg/L
17	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	0.00004	mg/L
18	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	0.0004	mg/L
19	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
20	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 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 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
21	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
22	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.01	mg/L
23	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
24	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标（13.1 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	μg/L
25	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	μg/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	μg/L
27	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	μg/L
28	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标（13.1 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	0.01	μg/L
29	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	石墨炉原子化器 GFA-6880 XYJCS097	0.02	μg/L
30	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标（13.1 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	μg/L

四、检测结果

序号	检测项目	检测结果			单位
		1#上游背景监测井	2#厂区监测井	3#厂区监测井	
1	pH 值	7.1	7.3	6.9	无量纲
2	(总) 硬度	189	214	205	mg/L
3	溶解性总固体	412	456	389	mg/L
4	氯化物	6.86	6.72	4.91	mg/L
5	氟化物	0.184	0.388	0.585	mg/L
6	铁	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
7	锰	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
8	铜	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
9	锌	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
10	铝	10L	10L	10L	μg/L
11	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
12	氨氮	0.361	0.398	0.446	mg/L
13	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	MPN/L
14	硝酸盐氮	5.41	3.92	1.14	mg/L
15	亚硝酸盐氮	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
16	砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
17	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
18	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
19	镉	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
20	铬(六价)	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
21	铅	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
22	石油类	0.02	0.04	0.03	mg/L
23	总铬	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
24	镍	5L	5L	5L	μg/L
25	钴	5L	5L	5L	μg/L
26	钒	10L	10L	10L	μg/L
27	铋	0.2L	0.2L	0.2L	μg/L
28	铊	0.01L	0.01L	0.01L	μg/L
29	铍	0.02L	0.02L	0.02L	μg/L
30	钼	5L	5L	5L	μg/L

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L。

编写: 陆敏 签发: 陆敏

审核: 陆敏 签发日期: 2022年10月23日

** 报告结束 **