



检测报告

委托单位: 长春一汽综合冠通报废汽车回收拆解有限公司

项目名称: 长春一汽综合冠通报废汽车回收拆解有限公司
2021年度自行监测项目

样品类别: 地下水

报告日期: 2021年5月18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

受检单位	长春一汽综合冠通报废汽车回收拆解有限公司		
采样地址	长春市汽车经济开发区长虹大道与大众街交汇处		
样品类别	地下水	采样人员	万明严 张春涛
采样日期	2021年5月12日	检测日期	2021年5月12日至5月17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	20210512W150101	无色 透明 无异味 无浮油
2	项目所在地厂区监测井	20210512W150201	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	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 HHS-21-4 XYJCS022	0.5	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

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
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	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（3.2 离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.1	mg/L
10	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
11	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
12	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
13	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
14	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
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	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	0.05	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	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（1.1 离子色谱法） GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.75	mg/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	项目所在地厂区监测井	
			20210512W150101	20210512W150201	
1	2021年5月12日	PH	7.26	7.17	无量纲
2		总硬度	263	210	mg/L
3		高锰酸盐指数	2.9	2.2	mg/L
4		氨氮	0.077	0.097	mg/L
5		硝酸盐氮	2.06	0.200	mg/L
6		亚硝酸盐氮	0.003 (L)	0.004	mg/L
7		挥发酚	0.0003 (L)	0.0003 (L)	mg/L
8		总大肠菌群	未检出	未检出	MPN/L
9		氟化物	0.255	0.184	mg/L
10		氯化物	25.7	11.1	mg/L
11		氰化物	0.004 (L)	0.004 (L)	mg/L
12		砷	0.3 (L)	0.3 (L)	ug/L
13		汞	0.04 (L)	0.04 (L)	ug/L
14		铬(六价)	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	0.05 (L)	0.05 (L)	mg/L
20		铜	0.001 (L)	0.001 (L)	mg/L
21		锌	0.05 (L)	0.05 (L)	mg/L
22		硫酸盐	33.6	20.1	mg/L

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加(L)。



编写: 万敏悦 签发: 曲阳岩
审核: 苗磊 签发日期: 2021年5月18日

** 报告结束 **