



检测报告

委托单位: 长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司

项目名称: 长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司
自行监测项目

样品类别: 地下水

报告日期: 2020年10月27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



200712050005

一、检测概况

项目名称	长春一汽综合瑞曼迪斯环保科技有限公司自行监测项目		
采样地址	长春市建一街与集善路交汇		
联系人	贺世达	联系电话	13404785489
样品类别	地下水	采样人员	闫福磊 张绪阳
采样日期	2020年10月20日		
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2004		

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	20201020W020101	无色 透明 无异味 无浮油
2	厂区监测井	20201020W020201	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 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	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	电子分析天平 PT-104/55S XYJCS016	—	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	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
6	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

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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.3 离子色谱法)GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 CIC-D100 XYJCS101	0.15	mg/L
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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



200712050005

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
22	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
23	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	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	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
26	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
27	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	ug/L
28	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	ug/L
29	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	ug/L
30	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP 2010SE XYJCS046	0.5	ug/L
31	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP 2010SE XYJCS046	0.5	ug/L
32	二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP 2010SE XYJCS046	0.5	ug/L
	间二甲苯			0.5	ug/L
	对二甲苯			0.5	ug/L
33	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP 2010SE XYJCS046	0.5	ug/L



200712050005

三、检测结果
1、检测结果（一）

序号	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
1			pH 值	7.14	无量纲	
2			(总) 硬度	150	mg/L	
3			溶解性总固体	346	mg/L	
4			氯化物	30.6	mg/L	
5			铁	0.03 (L)	mg/L	
6			锰	0.01 (L)	mg/L	
7			铜	0.05 (L)	mg/L	
8			锌	0.05 (L)	mg/L	
9			铝	10 (L)	μg/L	
10			挥发酚	0.0003 (L)	mg/L	
11			氨氮	0.063	mg/L	
12			总大肠菌群	未检出	MPN/L	
13			硝酸盐氮	0.213	mg/L	
14			亚硝酸盐氮	0.035	mg/L	
15			砷	0.0003 (L)	mg/L	
16			汞	0.00004 (L)	mg/L	
17	上游背景监测井	20201020W020101	硒	0.0004 (L)	mg/L	
18			镉	0.001 (L)	mg/L	
19			铬(六价)	0.004 (L)	mg/L	
20			铅	0.01 (L)	mg/L	
21			石油类	0.05	mg/L	
22			总铬	0.005	mg/L	
23			镍	5 (L)	ug/L	
24			钴	5 (L)	ug/L	
25			钒	10 (L)	ug/L	
26			铈	0.2 (L)	ug/L	
27			铊	0.01 (L)	ug/L	
28			铍	0.02 (L)	ug/L	
29			钼	5 (L)	ug/L	
30			苯	0.5 (L)	ug/L	
31			甲苯	0.5 (L)	ug/L	
32			二甲苯	邻二甲苯	0.5 (L)	ug/L
				间二甲苯	0.5 (L)	ug/L
	对二甲苯	0.5 (L)		ug/L		
33	乙苯	0.5 (L)	ug/L			



200712050005

2、检测结果（二）

序号	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	
1			pH 值	7.18	无量纲	
2			(总) 硬度	162	mg/L	
3			溶解性总固体	382	mg/L	
4			氯化物	35.0	mg/L	
5			铁	0.03 (L)	mg/L	
6			锰	0.01 (L)	mg/L	
7			铜	0.05 (L)	mg/L	
8			锌	0.05 (L)	mg/L	
9			铝	10 (L)	μg/L	
10			挥发酚	0.0003 (L)	mg/L	
11			氨氮	0.025	mg/L	
12			总大肠菌群	未检出	MPN/L	
13			硝酸盐氮	0.202	mg/L	
14			亚硝酸盐氮	0.048	mg/L	
15			砷	0.0003 (L)	mg/L	
16			汞	0.00004 (L)	mg/L	
17			硒	0.0004 (L)	mg/L	
18	厂区监测井	20201020W020201	镉	0.001 (L)	mg/L	
19			铬（六价）	0.004 (L)	mg/L	
20			铅	0.01 (L)	mg/L	
21			石油类	0.06	mg/L	
22			总铬	0.006	mg/L	
23			镍	5 (L)	ug/L	
24			钴	5 (L)	ug/L	
25			钒	10 (L)	ug/L	
26			铋	0.2 (L)	ug/L	
27			铊	0.01 (L)	ug/L	
28			铍	0.02 (L)	ug/L	
29			钼	5 (L)	ug/L	
30			苯	0.5 (L)	ug/L	
31			甲苯	0.5 (L)	ug/L	
32			二甲苯	邻二甲苯	0.5 (L)	ug/L
				间二甲苯	0.5 (L)	ug/L
	对二甲苯	0.5 (L)		ug/L		
33	乙苯	0.5 (L)	ug/L			

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加（L）。



200712050005

编写: 万敏妮

签发: 曲阳岩

审核: 陈磊

签发日期: 2020年10月27日

** 报告结束 **