



检测报告

委托单位: 吉林亚泰水泥有限公司(新厂)

项目名称: 吉林亚泰水泥有限公司(新厂)2023年自行监测项目

样品类别: 地下水

报告日期: 2023年10月13日

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章

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

一、检测概况

项目名称	吉林亚泰水泥有限公司（新厂）2023年自行监测项目		
采样地址	长春市双阳区羊圈顶子村		
联系人	曲海龙	联系电话	13630502430
样品类别	地下水	采样人员	张绪阳 王元军
采样日期	2023年9月27日	检测日期	2023年9月27日至10月2日
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		

二、样品信息

序号	采样点位	样品编号	样品表观性状/特征
1	距变电所东北侧 1.0 米处	20230927W030101	无色 透明 无异味 无浮油
2	距污水处理站西北侧 10 米处	20230927W030201	无色 透明 无异味 无浮油
3	距煤渣堆场西北侧 3 米处	20230927W030301	无色 透明 无异味 无浮油
4	距煤均化库南侧 1.5 米处	20230927W030401	无色 透明 无异味 无浮油
5	距变电所东南侧 35 米空地	20230927W030501	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	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	酸式滴定管 50ml	10	mg/L
3	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
4	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
5	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

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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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-70BE XYJCS131	—	MPN/100mL
11	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
12	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
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	0.00004	mg/L
14	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
15	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
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	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
18	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	5	μg/L
19	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 XYJCS099	5	μg/L

四、检测结果

序号	检测项目	检测结果					单位
		距变电所东北侧 1.0 米处	距污水处理站西北侧 10 米处	距煤渣堆场西北侧 3 米处	距煤均化库南侧 1.5 米处	距变电所东南侧 35 米空地	
1	pH 值	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	无量纲
2	氯化物	15	17	22	20	14	mg/L
3	铁	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
4	锰	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
5	铜	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
6	锌	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
7	铝	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L	mg/L
8	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
9	氨氮	0.347	0.325	0.369	0.336	0.383	mg/L
10	总大肠菌群	<2	<2	<2	<2	<2	MPN/100mL
11	亚硝酸盐氮	0.003L	0.003L	0.005	0.003L	0.004	mg/L
12	硝酸盐氮	0.95	1.23	1.72	1.36	1.42	mg/L
13	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
14	砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
15	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
16	镉	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
17	铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
18	镍	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
19	钴	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	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: 陆德平

签发: 邱叔才

审核: 陆德平

签发日期: 2023年10月13日

** 报告结束 **