



MJT/Z-94

180512057204

有效期2024年05月20日

检测报告

NO: JT2107481-2

检测类别 委托检测

项目名称 内蒙古华云新材料有限公司年度检测

委托单位 内蒙古华云新材料有限公司

内蒙古加通环境检测治理有限公司



检测报告说明

- 一、本报告无内蒙古加通环境检测治理有限公司“检验检测专用章”、“CMA 章”、骑缝章无效。
- 二、报告无编制人、审核人、签发人签字及签发日期无效。
- 三、对本报告检测结果如有异议，请于收到本报告之日起十五天内向本机构提出复检，逾期则视为认可。
- 四、对客户送检样品，样品及样品信息由客户提供，本机构不负责证实样品的真伪性，不对客户提供信息的准确性、适当性和完整性负责。检验检测数据和结果仅适用于客户提供的样品。本机构不对样品来源及可控范围之外发生的样品质量或其他特征的变化承担责任。
- 五、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经同意复制的复印件，由本机构加盖公章予以确认。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准可由客户提供。
- 七、不使用 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考使用，不作为社会公正性数据。
- 八、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，其责任人将承担法律及经济责任，本机构保留对上述行为追究法律责任的权利。

机构名称：内蒙古加通环境检测治理有限公司

地 址：包头市青山区包头装备制造产业园区新建区青山路 16 号

联 系 人：郭普军 电话：0472-3627586 手机：13304728201

电子邮箱：jiatongtest@163.com

网址：www.jiatongtest.com

检测报告

一、基本信息

表 1-1

委托单位	名称	内蒙古华云新材料有限公司	联系人	王经
	地址	包头市东河区毛其来	联系电话	15547281210
受检单位	名称	内蒙古华云新材料有限公司	联系人	王经
	地址	包头市东河区毛其来	联系电话	15547281210
样品类别		地下水	样品来源	现场采样
采样日期		2021-09-14	采样人员	刘偲惠、张轶超
分析日期		2021-09-14~2021-09-22	分析人员	孙旭红、韩巧巧、范羽欣、薛璐、刘偲惠
检测项目		地下水: pH 值、总硬度(以 CaCO_3 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氟化物、氯化物、硝酸盐(以 N 计)、亚硝酸盐(以 N 计)、挥发酚(以苯酚计)、氰化物、氨氮(以 N 计)、铅、砷、汞、铁、锰、六价铬、镉、耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计), 共 19 项。		
检测依据		见第 2 页-第 3 页		
检测结果		见第 4 页		
备注		--		
编制: 许建明  审核: 王 雪  签发: 侯静文  检测机构(检验检测专用章) 2021年 09 月 24 日 				

二、检测依据

表 2-1

序号	样品类别	分析项目	检测依据	检测仪器	检出限/ 最低检测 浓度	单位
1	地下水	pH 值	《水质 PH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	6011B 便携式 PH 计 JT-259	--	无量纲
2		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-1987	50.00ml 滴定管	5.0	mg/L
3		溶解性总固体	《生活饮用水检验方法 感官性 状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (8.1 溶解性总固体 称量法)	BSA224S 赛多利斯 电子天平 JT-05	--	mg/L
4		硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡 分光光度法 (试行)》 HJ/T 342-2007	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	8	mg/L
5		氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银 滴定法》 GB 11896-1989	50.00ml 滴定管	10	mg/L
6		氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选 择电极法》 GB 7484-1987	PHS-3C PH 计 JT-15	0.05	mg/L
7		硝酸盐 (以 N 计)	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外 分光光度法 (试行)》 HJ/T 346-2007	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	0.08	mg/L
8		亚硝酸盐 (以 N 计)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分 光光度法》 GB 7493-1987	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	3×10^{-3}	mg/L
9		挥发酚 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基 安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	3×10^{-4}	mg/L
10		氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无 机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 (4.1 氰化 物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	4×10^{-3}	mg/L
11		氨氮 (以 N 计)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》 HJ 535-2009	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	0.025	mg/L
12		铅	《生活饮用水标准检验方法 金 属指标》 GB/T 5750.6-2006 (11.1 铅 无火焰原子吸收分 光光度法)	Z-2700 日立原子吸收 (石墨炉) JT-11	2.5×10^{-3}	mg/L
13		砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	RGF-6200 原子荧光 光度计 JT-02	3×10^{-4}	mg/L
14		汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	RGF-6200 原子荧光 光度计 JT-02	4×10^{-5}	mg/L

续表 2-1

序号	样品类别	分析项目	检测依据	检测仪器	检出限/ 最低检测 浓度	单位
15	地下水	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	AA-6300C 岛津光学 双光束原子吸收分光 光度计 JT-01	0.03	mg/L
16		锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	AA-6300C 岛津光学 双光束原子吸收分光 光度计 JT-01	0.01	mg/L
17		六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	UV1800 紫外可见分 光光度计 JT-07	4×10^{-3}	mg/L
18		镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (9.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法)	Z-2700 日立原子吸收 (石墨炉) JT-11	5×10^{-4}	mg/L
19		耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	50.00ml 滴定管	0.05	mg/L

--以下空白--

三、检测结果

表 3-1 水质检测结果

样品类别	地下水	采样依据	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020		
采样时间	2021-09-14	分析时间	2021-09-14~2021-09-22		
序号	点位名称	华云二厂东南角地下水监测井	华云二厂空压站地下水监测井	标准限值 GB/T 14848-2017	单位
	采样坐标	110°07'59.35" 40°33'40.17"	110°07'47.92" 40°33'49.59"		
	样品状态	清澈	清澈		
	样品编号 分析项目	SH-JT2107481-01 -620	SH-JT2107481-02 -621		
1	pH 值	7.0	7.1	6.5~8.5	无量纲
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	817	897	≤450	mg/L
3	溶解性总固体	1522	1253	≤1000	mg/L
4	硫酸盐	457	276	≤250	mg/L
5	氯化物	163	178	≤250	mg/L
6	氟化物	2.88	1.19	≤1.0	mg/L
7	硝酸盐 (以 N 计)	25.9	16.0	≤20.0	mg/L
8	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.137	3×10 ⁻³ L	≤1.00	mg/L
9	挥发酚 (以苯酚计)	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	≤0.002	mg/L
10	氰化物	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	≤0.05	mg/L
11	氨氮 (以 N 计)	0.147	1.13	≤0.50	mg/L
12	铅	2.5×10 ⁻³ L	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	mg/L
13	砷	1.0×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L
14	汞	8.5×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	≤0.001	mg/L
15	铁	0.03L	0.03L	≤0.3	mg/L
16	锰	0.01L	0.01L	≤0.10	mg/L
17	六价铬	4×10 ⁻³ L	4×10 ⁻³ L	≤0.05	mg/L
18	镉	5×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁴ L	≤0.005	mg/L
19	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	3.57	7.60	≤3.0	mg/L
评价标准	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017, 表 1 地下水质量常规指标及限值, 表 2 地下水质量非常规指标及限值 (III)。				
备注	L 为检测结果低于方法检出限				

--报告结束--