



SYHJ/CX-A-35(01)

171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 015-7 号

项目名称： 地下水

委托单位： 枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2023 年 02 月 14 日

三益（山东）测试科技有限公司

（加盖检测专用章）



三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

样品名称	地下水	检测类别	自行检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩其伟	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采(送)样人员	刘盟、丁鹏鹏		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采(送)样日期	2023.02.02	检测日期	2023.02.02—06
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据, 不作判定		
备注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

种法洋

授权签字人

刘天力

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果表 1

检测项目	检测结果		单位
	2023.02.02		
	无 色		
	厂区上游监控井 1#	厂区下游监控井 3#	
	DS2302020801	DS2302020901	
pH 值	7.3	7.1	无量纲
肉眼可见物	无	无	/
硫酸盐	247	876	mg/L
溶解性总固体	927	1.82×10^3	mg/L
氟化物	0.512	0.426	mg/L
氨氮	ND	0.493	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
硝酸盐	7.63	7.14	mg/L
氯化物	40.7	45.2	mg/L
耗氧量	1.28	1.04	mg/L
总硬度	554	1.12×10^3	mg/L
挥发酚	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	mg/L
石油类	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	MPN/100mL
总汞	ND	ND	mg/L
总镉	ND	6×10^{-5}	mg/L
总砷	ND	ND	mg/L
总铅	2.9×10^{-4}	2.6×10^{-4}	mg/L
总锌	ND	0.004	mg/L
总镍	ND	ND	mg/L
总铜	ND	ND	mg/L
总铁	ND	0.02	mg/L
总锰	0.024	2.14	mg/L

三益(山东)测试科技有限公司

检测 报 告

地下水检测结果表 2

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023.02.02	2#厂区内卤水库 东侧监测井 DS2302020701	无色	pH 值	7.2	无量纲
			肉眼可见物	无	/
			总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	0.064	Bq/L
			嗅和味	无	/
			色度	<5	度
			硫化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			铝	0.011	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铜	ND	mg/L
			铁	ND	mg/L
			锰	0.015	mg/L
			钠	27.4	mg/L
			铅	1.6×10^{-4}	mg/L
			硒	ND	mg/L
			锌	0.005	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
			甲苯	ND	mg/L
			三氯甲烷	ND	mg/L
			四氯化碳	ND	mg/L
			菌落总数	32	CFU/mL
			浑浊度	<0.5	NTU
			硫酸盐	157	mg/L
			溶解性总固体	1.12×10^3	mg/L
氟化物	0.382	mg/L			
氨氮	0.059	mg/L			
亚硝酸盐	ND	mg/L			

三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

地下水检测结果(续表)

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2023.02.02	2#厂区内卤水库 东侧监测井 DS2302020701	无 色	硝酸盐	4.91	mg/L
			氯化物	93.6	mg/L
			耗氧量	1.20	mg/L
			总硬度	839	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			苯	ND	mg/L
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL

附表 1 地下水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	/	刘盟
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	赵恒发
六价铬	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	0.004 mg/L	樊晟
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	/	赵恒发
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043 Bq/L	杨其伟
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015 Bq/L	
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	2 MPN/100mL	闵祥艳
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L	张存石
总砷		3×10^{-4} mg/L	
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 乙 二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L	闵祥艳

总铁	水质 32 种元素的测定电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	刘荟
总镍		0.007 mg/L	
总铜		0.006 mg/L	
总锌		0.004 mg/L	
总锰		0.004 mg/L	
总镉		水质 65 种元素的测定电感耦合 等离子体质谱法 HJ 700-2014	
总铅	9×10^{-5} mg/L		
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	0.0003 mg/L	杜善良
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	0.006 mg/L	李敏
亚硝酸盐		0.005 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L	赵恒发
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 浑浊度的测定(2.1 散射法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	0.5 NTU	赵恒发
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 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/	袁骞
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	3×10^{-4} mg/L	刘鹏
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L	袁骞
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L	张存石
汞		4×10^{-5} mg/L	
硒		4×10^{-4} mg/L	
硝酸盐	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	0.004 mg/L	李敏
硫酸盐		0.018 mg/L	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L	
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(11.4 气相色谱法) GB/T 5750.5-2006	1×10^{-3} mg/L	庞超
耗氧量	生活饮用水标准检验方法(1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	闵祥艳
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	5 度	赵恒发
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10^{-4} mg/L	刘鹏

菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	/	闵祥艳
钠	水质 32 种元素的测定电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	刘荟
铁		0.01 mg/L	
铜		0.006 mg/L	
铝		0.009 mg/L	
锌		0.004 mg/L	
锰		0.004 mg/L	
铅		水质 65 种元素的测定电感耦合 等离子体质谱法 HJ 700-2014	
镉	5×10 ⁻⁵ mg/L		
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	杜善良

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1012F01	FA2004B	电子天平
A1104F05	752N	紫外可见分光光度计
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1512F22	HSP-80B	恒温恒湿培养箱
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP
A1704X57	WZB-170	便携式浊度计
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
A1901X115	HQ30d	便携式溶解氧/ph/电导率测定仪
A1904F32	PAB-6000	低本底 α/β 测量仪
A1905F33	7890B /5977B	气相色谱质谱联用仪
A1905F34	PF52	原子荧光光度计
A2010F56	7800 ICP-MS	电感耦合等离子体质谱仪
B1704X12	N100	手持 GPS 接收机

*****报告结束*****