

SYHJ/CX—A—35 (01)



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 115-37 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： 2022 年 11 月 21 日

三益（山东）测试科技有限公司


检测专用章
(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—A—35（02）

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	陈中原、褚召强		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022.11.08	检测日期	2022.11.08—12
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

刘天子

SYHJ/CX—A—35 (03)

三益(山东)测试科技有限公司

检测 报 告

地下水检测结果表

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
2022. 11. 08	2#厂区内卤水库 东侧监测井 DS2211080201 E117. 42574 N34. 85378	无色	总 α 放射性	ND	Bq/L
			总 β 放射性	0. 032	Bq/L
			嗅和味	无	/
			肉眼可见物	无	/
			色度	<5	度
			pH 值	7. 0	无量纲
			硫酸盐	104	mg/L
			溶解性总固体	582	mg/L
			氟化物	0. 342	mg/L
			氨氮	ND	mg/L
			亚硝酸盐	ND	mg/L
			硝酸盐	4. 30	mg/L
			氯化物	80. 6	mg/L
			耗氧量	0. 82	mg/L
			总硬度	372	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			氰化物	ND	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			汞	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
			铝	0. 018	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铜	ND	mg/L
			铁	ND	mg/L
锰	0. 017	mg/L			
钠	28. 2	mg/L			
铅	$1. 2 \times 10^{-4}$	mg/L			
硒	ND	mg/L			

SYHJ/CX—A—35（03）

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
2022. 11. 08	2#厂区内卤水库 东侧监测井 DS2211080201 E117. 42574 N34. 85378	无色	锌	0. 014	mg/L
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L
			苯	ND	mg/L
			甲苯	ND	mg/L
			三氯甲烷	ND	mg/L
			四氯化碳	ND	mg/L
			总大肠菌群	ND	MPN/100mL
			菌落总数	21	CFU/mL
			浑浊度	0. 9	NTU

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	/	陈中原
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	庞超
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳 酰二胂分光光度法) 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	/	张存石
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	袁骞
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	李敏
总硬度	生活饮用水标准检验方法 (7.1 乙二胺四乙酸二钠 滴定法) GB/T 5750. 4-2006	1. 0 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	杨其伟
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	张存石
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	闵祥艳
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-福尔马胂标准) GB/T 5750. 4-2006	0. 5 NTU	张存石

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	/	杜善良
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	杜珂
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	张存石
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	刘荟
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 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L	李敏
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	张存石
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
甲苯		3×10 ⁻⁴ mg/L	
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	/	李敏
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	杜善良
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	9×10 ⁻⁵ mg/L	
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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	杨其伟

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
A1104F26	PYX-DHS·500-BS-II	隔水式电热恒温培养箱
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
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
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
A2108X200	DZB-718L	便携式多参数分析仪
A2204X263	/	表层水温表

*****报告结束*****