

SYHJ/CX—D—35 (01)



171512344212



检测报告

编号：三益（检）字 2022 年第 196-10 号

项目名称：地下水

委托单位：枣庄市振兴炭材科技有限公司

检测类别：自行检测

报告日期：2022 年 10 月 26 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—D—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	枣庄市振兴炭材科技有限公司		
委托单位地址	山东省薛城区节能路		
联系人	李彦彦	联系电话	13326379926
采样点位	枣庄市振兴炭材科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	王明君、刘盟		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2022. 10. 12	检测日期	2022. 10. 12—17
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 吴涛

三益（山东）测试科技有限公司

检 测 报 告

地下水检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	2022. 10. 12		
	无 色		
	上游村庄水井	东邹坞村	
	DS2210120701	DS2210120801	
pH 值	7.3	7.3	无量纲
硫酸盐	318	53.9	mg/L
溶解性总固体	370	391	mg/L
氟化物	0.196	0.114	mg/L
氨氮	0.426	ND	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
硝酸盐	ND	8.67	mg/L
氯化物	22.6	27.3	mg/L
耗氧量	1.55	1.09	mg/L
总硬度	704	986	mg/L
挥发酚	ND	0.0004	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
汞	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
铅	1.4×10^{-4}	1.3×10^{-4}	mg/L
萘	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	mg/L
甲苯	ND	ND	mg/L
二甲苯	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	MPN/100mL
苯并芘	ND	ND	mg/L

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	/	王明君
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
苯		4×10^{-4} mg/L	
二甲苯		2×10^{-4} mg/L	
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 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L	樊晟
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 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	
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	张敬
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
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
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	/	张敬
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	杜珂
砷		3×10^{-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	
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
苯并芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	4×10^{-6} mg/L	刘荟
萘		1.2×10^{-5} 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	杜善良
镉		5×10^{-5} mg/L	

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	883BasicIplus	离子色谱仪
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计
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
A2108X199	DZB-718L	便携式多参数分析仪
A2203F82	LC-20ADXR	液相色谱仪

*****报告结束*****

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于 2011 年 3 月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 167 大类 3970 项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号环保大数据产业园 A 栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687

