

2023年三季度  
地下水

SYHJ/CX-B-35(01)



# 检测报告

编号：三益（检）字 2023 年第 009-32 号

项目名称：地下水

委托单位：联泓（山东）化学有限公司

检测类别：自行检测

报告日期：2023 年 09 月 07 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	联泓（山东）化学有限公司		
委托单位地址	滕州市木石镇		
联系人	周志国	联系电话	13706328846
采样点位	联泓（山东）化学有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	侯化帅、黄海龙		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2023.08.25	检测日期	2023.08.25—30
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

王贵锋

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

检测项目	检测结果		单位
	2023.08.25		
	无 色		
	联泓化学下游监测井 1	联泓化学下游监测井 2	
	DS2308250101	DS2308250201	
总 α 放射性	ND	ND	Bq/L
总 β 放射性	0.067	0.035	Bq/L
pH 值	7.6	7.5	无量纲
硫酸盐	198	359	mg/L
氟化物	0.349	1.10	mg/L
氨氮	ND	0.400	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
硝酸盐	6.65	1.55	mg/L
氯化物	56.5	163	mg/L
挥发酚	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
汞	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	mg/L
铝	0.020	0.018	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
铜	0.006	ND	mg/L
铁	0.01	0.01	mg/L
锰	ND	0.093	mg/L
钠	57.4	135	mg/L
铅	ND	ND	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
锌	0.013	0.006	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	mg/L
甲苯	ND	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)

检测项目	检测结果		单位
	2023.08.25		
	无色		
	联泓化学下游监测井 1	联泓化学下游监测井 2	
	DS2308250101	DS2308250201	
三氯甲烷	ND	ND	mg/L
四氯化碳	ND	ND	mg/L
菌落总数	73	45	CFU/mL

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	/	侯化帅
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	$4 \times 10^{-4}$ 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
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	$4 \times 10^{-4}$ mg/L	刘鹏
总 $\alpha$ 放射性	水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043 Bq/L	杨其伟
总 $\beta$ 放射性	水质 总 $\beta$ 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015 Bq/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	李敏
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	刘荟
亚硝酸盐		0.005 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
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	$3 \times 10^{-4}$ mg/L	刘鹏
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$3 \times 10^{-4}$ mg/L	张存石
汞		$4 \times 10^{-5}$ mg/L	
硒		$4 \times 10^{-4}$ mg/L	


硝酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	刘荟
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	杜善良
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 <sup>-4</sup> mg/L	刘鹏
菌落总数	水质细菌总数的测定平皿计数法 HJ1000-2018	/	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 <sup>-5</sup> 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	李敏

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
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
A1704F27	LHS-80HC-I	恒温恒湿箱
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
A2108X197	DZB-718L	便携式多参数分析仪
B1704X12	N100	手持 GPS 接收机

\*\*\*\*\*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



三益（山东）测试科技有限公司

## 检测数据表

地下水检测结果表

检测项目	检测结果		单位
	2023.08.25		
	无 色		
	联泓化学下游监测井 1	联泓化学下游监测井 2	
	DS2308250101	DS2308250201	
嗅和味	无	无	/
肉眼可见物	无	无	/
色度	<5	<5	度
浑浊度	0.7	0.8	NTU
六价铬	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	ND	ND	MPN/100mL
总硬度	570	367	mg/L
耗氧量	1.40	0.80	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	mg/L
溶解性总固体	$1.02 \times 10^3$	$1.18 \times 10^3$	mg/L

仅提供数据，不作判定。

