



181512341175

正本



ZN20220812-01

检测报告

正诺环（检）【2022】第 1312 号（1）

检测项目：地下水检测

受检单位：山东星之联生物科技股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 08 月 24 日

山东正诺检测有限公司

检验检测专用章

(1)

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道办齐陵路 136 号

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	山东星之联生物科技股份有限公司	受检单位	山东星之联生物科技股份有限公司
受检单位地址	淄博市张店区湖田镇柳杭村西首		
联系人	翟云霞	联系电话	13205336719
采样日期	2022. 08. 15	检测日期	2022. 08. 15-2022. 08. 17
样品容器	玻璃瓶、聚乙烯瓶	样品数量	17

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
地下水	色度	GB/T 5750. 4-2006	比色管	-
	嗅和味		锥形瓶	-
	浑浊度		比色管	-
	肉眼可见物		-	-
	pH	HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH 计 (ZNJC-098)	-
	总硬度	GB/T 5750. 4-2006	滴定管 ZNJC-J25-02	1. 0mg/L
	溶解性总固体		KX-4SH 电热恒温水浴锅 (ZNJC-014) FA2004 电子天平 (ZNJC-009)	-
	氯化物	GB/T 5750. 5-2006	滴定管 (ZNJC-J25-01)	1. 0mg/L
	铁	GB 11911-1989	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-028)	0. 03 mg/L
	锰			0. 01 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0. 05 mg/L
	锌			0. 05 mg/L

地下水	钠	GB 11904-1989	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0.01 mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006		0.5 μg/L
	铅			2.5 μg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	滴定管 ZNJC-J25-01-02	0.05 mg/L
	汞	HJ 694-2014	AF-640A 原子荧光光谱仪 (ZNJC-023)	0.04 μg/L
	砷			0.3 μg/L
	硒			0.4 μg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计 (ZNJC-025)	0.05 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	TU-1810DPC 紫外可见分光光度 计 (ZNJC-002)	0.025 mg/L
	硫酸盐	HJ/T 342-2007		8mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006		0.02 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987		0.003 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007		0.08 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006		0.002 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006		0.004 mg/L
	铝			0.008 mg/L
	挥发酚	GB/T 5750.4-2006		0.002 mg/L
	阴离子表面 活性剂	GB/T 7494-1987		0.05 mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006	滴定管 (ZNJC-J10-01)	0.025 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2013	7820A-5977B MSD 气相色谱质 谱联用仪 (ZNJC-031)	0.2~2.3 μg/L
	四氯化碳			

地下水	苯	HJ 639-2013	7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 (ZNJC-031)	0.2~2.3 μg/L
	甲苯			
	1,2 二氯乙烷			
	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006	BK • B11-150 电热恒温培养箱 (SDJS/JD08)	-
	菌落总数	HJ 1000-2018		-
	总 α 放射性	HJ 898-2017	LB-2 低本底 α、β 测量仪 (SDJS/JD199)	4.3×10^{-2} Bq/L
	总 β 放射性	HJ 899-2017		1.5×10^{-2} Bq/L

3. 检测结果

3.1 地下水检测项目及结果：

采样时间	2022.08.15
采样点位	地下水井
样品编号	22081201S00101
检测项目	检测结果
色度（度）	125
嗅和味	弱
浑浊度（NTU）	300
肉眼可见物	有
pH	7.7
总硬度（mg/L）	648
溶解性总固体（mg/L）	1886
硫酸盐（mg/L）	469
氯化物（mg/L）	322
铁（mg/L）	0.79

锰 (mg/L)	1.35
铜 (mg/L)	ND
锌 (mg/L)	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND
四氯化碳 (μg/L)	2.7
苯 (μg/L)	ND
甲苯 (μg/L)	ND
1,2 二氯乙烷 (μg/L)	ND
铝 (mg/L)	0.071
硒 (μg/L)	0.6
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.09
硫化物 (mg/L)	ND
钠 (mg/L)	305
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.092
硝酸盐氮 (mg/L)	16.1
氰化物 (mg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.25
汞 (μg/L)	0.07
砷 (μg/L)	0.8
镉 (μg/L)	7.5
六价铬 (mg/L)	0.008
铅 (μg/L)	35.5
耗氧量 (mg/L)	29.9
氨氮 (mg/L)	9.83

碘化物（mg/L）	0.025
挥发酚（mg/L）	ND
总大肠菌群（MPN/100ml）	2
菌落总数（CFU/ml）	95
总 α 放射性（Bq/L）	ND
总 β 放射性（Bq/L）	0.209
感官描述	黄色、透明
备注	1. ND 表示未检出；2. 对检测结果不予评价

4. 样品分包情况

地下水检测总大肠菌群、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性项目分包于山东九盛检测科技有限公司，资质认定证书编号：181512342032

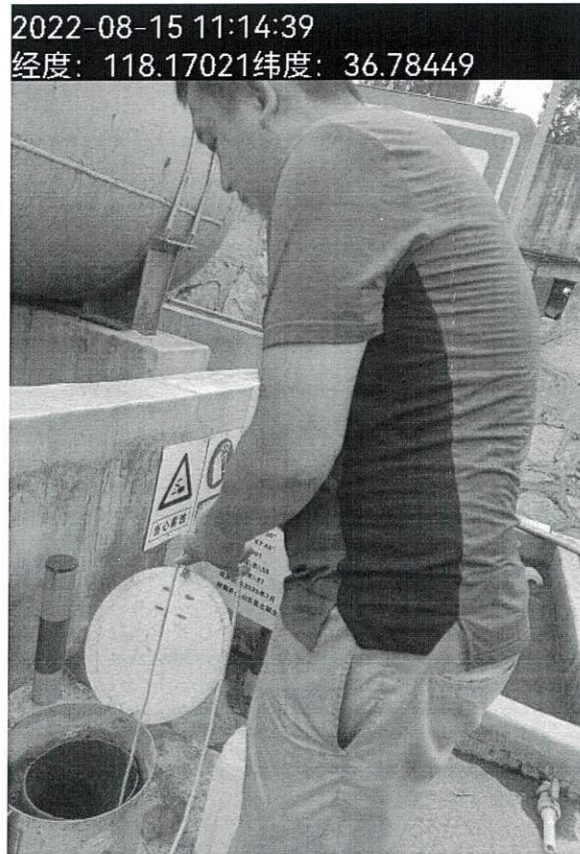
5. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人：刘军军 审核人：周慧艳 批准人：李明顺 签发日期：2022.8.24

采样照片



此页以下空白