



181512341175



ZN20231115-09

# 检测报告

正诺环（检）【2023】第 1590 号

检测项目：地下水检测

受检单位：邹平辉煌型材科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 11 月 23 日

山东正诺检测有限公司



# 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北齐路 4 号 3-1

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	邹平辉煌型材科技有限公司	受检单位	邹平辉煌型材科技有限公司
受检单位地址	邹平县高新街道办事处东范后村		
联系人	李娜	联系电话	15965438182
采样日期	2023. 11. 16	检测日期	2023. 11. 16-2023. 11. 18
样品容器	聚乙烯瓶、硬质玻璃瓶、 无菌袋	样品数量	37

## 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	DZ/T 0064. 4-2021	比色管	5 度
	臭和味	《水和废水监测分析方法》 (第四版 增补版)	锥形瓶	-
	浑浊度	HJ 1075-2019	WZS-180A 浊度计(ZNJC-099)	0.3 NTU
	总硬度	DZ/T 0064. 15-2021	滴定管 (ZNJC-J25-02)	3.0 mg/L
	溶解性总固体	DZ/T 0064. 9-2021	WGL-65B 电热鼓风干燥箱 (ZNJC-012) KX-4SH 电热恒温水浴锅 (ZNJC-014) FA2004 电子天平 (万分之一) (ZNJC-009)	-
	氯化物	DZ/T 0064. 50-2021	滴定管 (ZNJC-J25-01)	3.0 mg/L
	耗氧量	DZ/T 0064. 68-2021	滴定管 (ZNJC-J25-01-02)	0.4 mg/L
	铁	GB/T 11911-1989	WFX-200 原子吸收分光光度计(ZNJC-018)	0.03 mg/L
	锰			0.01 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987		0.05 mg/L
	锌			0.05 mg/L

地下水	钠	GB/T 11904-1989	WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	0.01 mg/L
	镉	DZ/T 0064. 22-2021	5800 电感耦合等离子体光谱仪 (ZNJC-128)	0.06 μg/L
	铅			0.30 μg/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	721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.025 mg/L
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	8mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021		0.003 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
	六价铬	DZ/T 0064. 17-2021		0.004 mg/L
	铝	HJ 776-2015	5800 电感耦合等离子体光谱仪 (ZNJC-128)	0.07 mg/L
	挥发酚	DZ/T 0064. 73-2021	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.002 mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.05 mg/L
	碘化物	DZ/T 0064. 56-2021		25 μg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012	7820A-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 (ZNJC-031)	0.4 μg/L
	四氯化碳			0.4 μg/L
	苯			0.4 μg/L
	甲苯			0.3 μg/L



地下水	总大肠菌群	HJ 1001-2018	DH63D 电热恒温培养箱 (ZNJC-135) SEAPLUS 程控定量封口机 (ZNJC-139)	10 MPN/L
	菌落总数	HJ 1000-2018	YXQ-LS-50S II 立式压力蒸汽 灭菌器 (ZNJC-011) DH63D 电热恒温培养箱 (ZNJC-136) SW-CJ-2D 双人单面垂直净化 工作台 (ZNJC-140) YLN-30A 菌落计数器 (ZNJC-150)	-
	pH	HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH 计 (ZNJC-095)	-
	石油类	HJ 970-2018	TU-1810DPC 紫外可见分光光 度计 (ZNJC-002)	0.01 mg/L
	★肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	-	-
	★氰化物	GB/T 5750.5-2023	TU-1810 紫外可见光分度计 (DT/J-032)	0.002 mg/L

### 3. 检测结果

#### 3.1 地下水检测项目及结果:

送样时间	2023. 11. 16		
采样点位	地下水上游对照井 W1	项目场地污染监测 井 W2	地下水下游污染检测井 W3
样品编号	23111509S00101	23111509S00201	23111509S00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH	7.7	7.9	7.5
色度 (度)	15	15	10
臭和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	1.9	2.0	2.0
总硬度 (mg/L)	358	322	305
溶解性总固体 (mg/L)	1412	1401	1387

硫酸盐 (mg/L)	271	277	259
氯化物 (mg/L)	70.0	69.2	73.8
铁 (mg/L)	ND	ND	0.14
锰 (mg/L)	ND	ND	0.02
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.06	0.07	0.06
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	23.5	23.1	51.6
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.009	0.006	0.010
硝酸盐氮 (mg/L)	8.06	6.60	6.90
氟化物 (mg/L)	0.52	5.49	0.55
硒 (μg/L)	0.7	0.7	0.5
汞 (μg/L)	0.88	ND	ND
砷 (μg/L)	ND	ND	0.7
镉 (μg/L)	ND	ND	0.09
六价铬 (mg/L)	ND	ND	0.005
铅 (μg/L)	ND	0.64	0.63

耗氧量 (mg/L)	1.8	1.8	1.6
氨氮 (mg/L)	0.030	0.272	0.218
碘化物 (mg/L)	0.069	0.069	0.065
总大肠菌群 (MPN/L)	10	20	10
菌落总数 (CFU/ml)	5	3	7
石油类 (mg/L)	0.02	ND	0.02
★肉眼可见物	无色透明, 无可见物	无色透明, 无可见物	无色透明, 少量泥沙颗粒
★氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
感官描述	无色、透明	无色、透明	无色、透明
备注	1. ND 表示未检出; 2. ★表示分包项目; 3. 对检测结果不予评价		

#### 4. 样品分包情况

1. 地下水检测肉眼可见物、氰化物项目无资质分包; 2. 分包于山东典图生态环境工程有限公司, 资质认定证书编号: 211512052759

#### 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: 张冲

审核人:

批准人:

签发日期: 2023.11.23



检测照片

