



ZN20231121-01

# 检测报告

正诺环（检）【2023】第 1669 号

检测项目： 地下水检测

---

受检单位： 东营华致化学新材料有限公司

---

检测类别： 委托检测

---

报告日期： 2023 年 12 月 04 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	东营华致化学新材料 有限公司	受检单位	东营华致化学新材料 有限公司
受检单位地址	东营市利津县陈庄镇三合屋子		
联系人	孙斌	联系电话	15965286455
采样日期	2023. 11. 22	检测日期	2023. 11. 22-2023. 11. 28
样品容器	聚乙烯瓶、硬质玻璃瓶	样品数量	14

## 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)	0.3NTU
	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
	镍			0.07 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			
	苯			0.3 μg/L
	甲苯			
	乙苯			
	二甲苯			



地下水	pH	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 (ZNJ-098)	-
	★肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	-	-
	★氰化物	GB/T 5750.5-2023	TU-1810 紫外可见分光光度计 (DZ/J-032)	0.002 mg/L
	苯并[α]芘	《水和废水监测分析方法》	8860-5977B 气质联用仪 (ZNJ-129)	2.5 μg/L

### 3. 检测结果

#### 3.1 地下水检测项目及结果：

采样时间	2023.11.22
采样点位	JC-1 地下水监测井
样品编号	23112101S00101
检测项目	检测结果
pH	7.2
色度 (度)	10
臭和味	无
浑浊度 (NTU)	2.2
总硬度 (mg/L)	1025
溶解性总固体 (mg/L)	4170
硫酸盐 (mg/L)	156
氯化物 (mg/L)	1829
铁 (mg/L)	0.14
锰 (mg/L)	0.09
铜 (mg/L)	ND
锌 (mg/L)	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND

苯 (μg/L)	0.5
甲苯 (μg/L)	ND
乙苯 (μg/L)	ND
二甲苯 (μg/L)	ND
铝 (mg/L)	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.07
挥发酚 (mg/L)	ND
硫化物 (mg/L)	ND
钠 (mg/L)	824
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.005
硝酸盐氮 (mg/L)	0.99
氟化物 (mg/L)	0.58
硒 (μg/L)	1.3
汞 (μg/L)	0.50
砷 (μg/L)	2.3
镉 (μg/L)	0.06
镍 (μg/L)	3.14
六价铬 (mg/L)	ND
铅 (μg/L)	1.35
耗氧量 (mg/L)	2.9
氨氮 (mg/L)	0.278
碘化物 (mg/L)	0.072
★肉眼可见物	略浑，存在少量沉淀
★氰化物 (mg/L)	ND

苯并[α]芘 (μg/L)	ND
感官描述	无色、透明
备注	1. ND 表示未检出;2. 对检测结果不予评价 3. ★表示分包

#### 4. 样品分包情况

1. 地下水肉眼可见物、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:  审核人:  批准人:  签发日期: 2023.12.14



检测照片

