



181512341175

正本



ZN20220512-12

检测报告

正诺环（检）【2022】第 0715 号（1）

检测项目：

地下水检测

受检单位：

淄博市临淄国风实业有限公司

检测类别：

委托检测

报告日期：

2022 年 05 月 25 日

山东正诺检测有限公司



1. 基本信息

委托单位	淄博市临淄国风实业有限公司	受检单位	淄博市临淄国风实业有限公司
受检单位地址	淄博市临淄区敬仲镇西周村		
采样日期	2022. 05. 14	检测日期	2022. 05. 14-2022. 05. 18
样品容器	玻璃瓶、聚乙烯瓶	样品数量	31

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-095)	-
	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-018)	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铜	GB/T 7475-1987		0.05mg/L
	锌			0.05mg/L

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

地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012	7820A-5977B MSD 气相色谱 质谱联用仪 (ZNJC-031)	0.2~2.3 μg/L
	四氯化碳			
	苯			
	甲苯			

3. 检测结果

3.1 地下水检测项目及结果：

采样时间	2022.05.14		
采样点位	地下水井 1#点位	地下水井 2#点位	地下水井 3#点位
样品编号	22051212S00101	22051212S00201	22051212S00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
色度（度）	10	10	10
嗅和味	无	无	无
浑浊度（NTU）	2	2	2
肉眼可见物	无	无	无
pH	7.1	7.2	7.1
总硬度（mg/L）	440	418	409
溶解性总固体（mg/L）	666	918	933
硫酸盐（mg/L）	46	41	64
氯化物（mg/L）	103	115	233
铁（mg/L）	ND	ND	ND
锰（mg/L）	ND	ND	ND
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)	2.5	0.6	1.1
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND
硒 (μg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05	0.06	0.05
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	27.8	25.0	36.9
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.003	ND	0.007
硝酸盐氮 (mg/L)	9.92	8.64	4.21
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.32	0.23	0.26
汞 (μg/L)	ND	0.04	0.89
砷 (μg/L)	ND	ND	0.3
镉 (μg/L)	1.80	1.82	2.11
六价铬 (mg/L)	0.014	0.010	0.004
铅 (μg/L)	6.89	6.96	8.91
耗氧量 (mg/L)	0.97	1.01	1.22
氨氮 (mg/L)	ND	0.066	ND
碘化物 (mg/L)	0.063	0.076	0.051
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
感官描述	清澈、透明	清澈、透明	清澈、透明
备注	1. ND 表示未检出; 2. 对检测结果不予评价		

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：刘华华 审核人：周慧艳 批准人：李顺 签发日期：2022.5.25

采样照片



此页以下空白

正诺环
检