



正本

检 验 报 告



YZHJ2510004

报告编号： YZHJ2510004

项目名称： 例行检测项目

委托单位： 商河县玉皇庙镇民营经济产业园

检验类别： 委托检验

报告日期： 2025 年 10 月 30 日

山东元正检测技术有限公司



声 明

- 1、本报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 2、本报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效；
- 3、本报告涂改无效；
- 4、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效；
- 5、本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
- 6、由委托方自行送检的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 7、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
- 9、除客户声明并支付档案管理费，本次检测的记录档案保存期限为 6 年。

通讯地址：山东省农业高新技术产业示范区

联系电话：（0546）7262035

邮政编码：257347

电子邮箱：yuanzhengjiance@163.com

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 1 页, 共 78 页

一、基本情况

委托单位	商河县玉皇庙镇民营经济产业园		
受检单位	商河县玉皇庙镇民营经济产业园		
受检单位地址	山东省济南市玉皇庙镇兴源街 399 号		
样品来源	现场采样		
样品名称	废气/废水/土壤/噪声	委托人	黄雅淇
样品数量	579	联系方式	13371301588
样品状态	气态/固态/液态		
采(送)样日期	2025. 10. 13	完成日期	2025. 10. 30
检测项目	废气: 氟化物、氯化氢、硫酸雾、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、非甲烷总烃、NH_3、H_2S、臭气浓度、颗粒物、苯并[a]芘、NO_x 废水: K^+、Na^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}、CO_3^{2-}、HCO_3^-、pH、总硬度、高锰酸盐指数、溶解性总固体、氨氮、氟化物、硫酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、挥发性酚类、总磷、氰化物、六价铬、汞、铜、铁、锰、锌、铅、镉、镍、砷、总大肠菌群、石油类、苯、甲苯、二甲苯、苯并[a]芘、水温、井深、埋深 土壤: 砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯,反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并【a】蒽、苯并【a】芘、苯并【b】荧蒽、苯并【k】荧蒽、蒈、二苯并【a,h】蒽、茚并【1,2,3-c,d】芘、萘、石油烃 噪声: 噪声		

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 2 页, 共 78 页

主要仪器设备	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	YZCY34/35	多功能声级计	AWA6228+
	YZCY33	声校准器	AWA6021A
	YZCY01-04/45-48	空气综合采样器	KB-6120
	YZCY27	便携式酸度计	PHBJ-260
	YZZL01	气相色谱仪	TRACE1300
	YZLH83	电子天平	FA2004
	YZLH227	红外分光光度计	01L450
	YZLH79	原子吸收分光光度计	Ice3500 AA System
	YZLH06	电热鼓风干燥箱	101-2
	YZLH109	紫外可见分光光度计	TU-1801PC
	YZLH54	恒温水浴锅	HH-6
	YZLH236	一体式离子色谱仪	IC6000
	YZSW47	生化培养箱	SPX-250B III
	YZLH217	恒温恒湿称重系统	PT-PM2. 5D
	YZZL22	电子天平	XS105
	YZLH226	气相色谱仪	HF-901A
	YZLH228	气相质谱联用仪	ISQ7610
	YZCY24	动态稀释配气仪	H310
	YZLH188	ICP-MS	iCAP RQ
备注	仅提供检测数据, 不作符合性结论。		

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 3 页, 共 78 页

二、检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
山东工程职业技术学院戴尔 北侧	2025. 10. 14	11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01001-002	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01003-004		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01005-006		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01007	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01008		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01009		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01010	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01011		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01012		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01013	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01014		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01015		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01016	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01017		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01018		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01019-021	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.83	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01022-024		0.74	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01025-027		0.82	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01028	氨 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01029		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 4 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01030		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01031	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01032		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01033		ND	/
		11:55	YZHJ2510004QJ 01034	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		12:58	YZHJ2510004QJ 01035		<10	/
		14:07	YZHJ2510004QJ 01036		<10	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01037	颗粒物 (μg/m ³)	236	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01038		215	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01039		225	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01040	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01041		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01042		ND	/
		11:55-12:55	YZHJ2510004QJ 01043	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	/
		12:58-13:58	YZHJ2510004QJ 01044		ND	/
		14:07-15:07	YZHJ2510004QJ 01045		ND	/
玉兴社区	2025. 10. 14	15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02046-047	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02048-049		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02050-051		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02052	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02053		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02054		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 5 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02055	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02056		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02057		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02058	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02059		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02060		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02061	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02062		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02063		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02064-066	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.86	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02067-069		0.93	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02070-072		0.94	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02073	氨 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02074		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02075		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02076	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02077		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02078		ND	/
		15:19	YZHJ2510004QJ 02079	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		16:24	YZHJ2510004QJ 02080		<10	/
		17:40	YZHJ2510004QJ 02081		<10	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02082	颗粒物 (μg/m ³)	245	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 6 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02083		252	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02084		236	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02085	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02086		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02087		ND	/
		15:19-16:19	YZHJ2510004QJ 02088	氮氧化物(mg/m ³)	ND	/
		16:24-17:24	YZHJ2510004QJ 02089		ND	/
		17:40-18:40	YZHJ2510004QJ 02090		ND	/
李家河沟村	2025. 10. 14	15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03091-092	氟化物(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	ZHJ2510004QJ 03093-094		ND	/
		17:34-18:34	ZHJ2510004QJ 03095-096		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03097	氯化氢(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03098		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03099		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03100	硫酸雾(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03101		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03102		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03103	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03104		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03105		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03106	甲醛(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03107		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 7 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03108		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03109-111	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.85	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03112-114		0.94	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03115-117		0.92	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03118	氨(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03119		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03120		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03121	硫化氢(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03122		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03123		ND	/
		15:14	YZHJ2510004QJ 03124	臭气排放浓度(无 量纲)	<10	/
		15:14	YZHJ2510004QJ 03125		<10	/
		17:34	YZHJ2510004QJ 03126		<10	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03127	颗粒物(μg/m ³)	215	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03128		236	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03129		256	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03130	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03131		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03132		ND	/
		15:14-16:14	YZHJ2510004QJ 03133	氮氧化物(mg/m ³)	ND	/
		16:29-17:29	YZHJ2510004QJ 03134		ND	/
		17:34-18:34	YZHJ2510004QJ 03135		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 8 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
西甄村	2025. 10. 16	15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04136-137	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04138-139		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04140-141		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04142	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04143		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04144		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04145	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04146		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04147		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04148	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04149		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04150		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04151	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04152		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04153		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04154-156	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.91	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04157-159		0.93	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04160-162		0.94	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04163	氨 (mg/m ³)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04164		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04165		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04166	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 9 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04167		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04168		ND	/
		15:39	YZHJ2510004QJ 04169	臭气排放浓度(无量纲)	<10	/
		16:58	YZHJ2510004QJ 04170		<10	/
		18:00	YZHJ2510004QJ 04171		<10	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04172	颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	241	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04173		258	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04174		265	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04175	苯并[a]芘(ng/m^3)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04176		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04177		ND	/
		15:39-16:39	YZHJ2510004QJ 04178	氮氧化物(mg/m^3)	ND	/
		16:58-17:58	YZHJ2510004QJ 04179		ND	/
		18:00-19:00	YZHJ2510004QJ 04180		ND	/
玉苑社区	2025. 10. 16	12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05181-182	氟化物(mg/m^3)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05183-184		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05185-186		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05187	氯化氢(mg/m^3)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05188		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05189		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05190	硫酸雾(mg/m^3)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05191		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 10 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05192		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05193	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05194		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05195		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05196	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05197		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05198		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05199-201	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.90	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05202-204		0.85	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05205-207		0.90	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05208	氨 (mg/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05209		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05210		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05211	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05212		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05213		ND	/
		12:02	YZHJ2510004QJ 05214	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		13:04	YZHJ2510004QJ 05215		<10	/
		14:05	YZHJ2510004QJ 05216		<10	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05217	颗粒物 (μg/m ³)	235	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05218		245	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05219		255	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 11 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05220	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05221		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05222		ND	/
		12:02-13:02	YZHJ2510004QJ 05223	氮氧化物(mg/m ³)	ND	/
		13:04-14:04	YZHJ2510004QJ 05224		ND	/
		14:05-15:05	YZHJ2510004QJ 05225		ND	/
鑫都厂区附近	2025. 10. 15	19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06226-227	氟化物(mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06228-229		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06230-231		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06232	氯化氢(mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06233		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06234		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06235	硫酸雾(mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06236		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06237		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06238	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06239		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06240		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06241	甲醛(mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06242		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06243		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 12 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06244-246	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.84	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06247-249		0.89	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06250-252		0.91	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06253	氨 (mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06254		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06255		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06256	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06257		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06258		ND	/
		19:25	YZHJ2510004QJ 06259	臭气排放浓度(无 量纲)	<10	/
		20:40	YZHJ2510004QJ 06260		<10	/
		21:51	YZHJ2510004QJ 06261		<10	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06262	颗粒物 (μg/m ³)	248	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06263		236	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06264		269	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06265	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06266		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06267		ND	/
		19:25-20:25	YZHJ2510004QJ 06268	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	/
		20:40-21:40	YZHJ2510004QJ 06269		ND	/
		21:51-22:51	YZHJ2510004QJ 06270		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 13 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
五股道村	2025. 10. 15	19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07271-272	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07273-274		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07275-276		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07277	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07278		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07279		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07280	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07281		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07282		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07283	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07284		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07285		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07286	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07287		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07288		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07289-291	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.91	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07292-294		0.90	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07295-297		0.86	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07298	氨 (mg/m ³)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07299		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07300		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07301	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 14 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07302		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07303		ND	/
		19:46	YZHJ2510004QJ 07304	臭气排放浓度(无量纲)	<10	/
		21:05	YZHJ2510004QJ 07305		<10	/
		22:14	YZHJ2510004QJ 07306		<10	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07307	颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	245	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07308		225	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07309		238	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07310	苯并[a]芘(ng/m^3)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07311		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07312		ND	/
		19:46-20:46	YZHJ2510004QJ 07313	氮氧化物(mg/m^3)	ND	/
		21:05-22:05	YZHJ2510004QJ 07314		ND	/
		22:14-23:14	YZHJ2510004QJ 07315		ND	/
山水水泥南侧空地	2025. 10. 15	10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08316-317	氟化物(mg/m^3)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08318-319		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08320-321		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08322	氯化氢(mg/m^3)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08323		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08324		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08325	硫酸雾(mg/m^3)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08326		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 15 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08327		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08328	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08329		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08330		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08331	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08332		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08333		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08334-336	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.71	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08337-339		0.72	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08340-342		0.67	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08343	氨 (mg/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08344		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08345		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08346	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08347		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08348		ND	/
		10:55	YZHJ2510004QJ 08349	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		12:14	YZHJ2510004QJ 08350		<10	/
		13:49	YZHJ2510004QJ 08351		<10	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08352	颗粒物 (μg/m ³)	258	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08353		272	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08354		269	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 16 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08355	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08356		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08357		ND	/
		10:55-11:55	YZHJ2510004QJ 08358	氮氧化物(mg/m ³)	ND	/
		12:14-13:14	YZHJ2510004QJ 08359		ND	/
		13:49-14:49	YZHJ2510004QJ 08360		ND	/
杨庄铺小学	2025. 10. 15	15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09361-362	氟化物(mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09363-364		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09365-366		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09367	氯化氢(mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09368		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09369		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09370	硫酸雾(mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09371		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09372		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09373	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09374		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09375		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09376	甲醛(mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09377		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09378		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 17 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09379-381	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.66	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09382-384		0.70	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09385-387		0.69	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09388	氨 (mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09389		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09390		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09391	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09392		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09393		ND	/
		15:13	YZHJ2510004QJ 09394	臭气排放浓度(无 量纲)	<10	/
		16:27	YZHJ2510004QJ 09395		<10	/
		17:36	YZHJ2510004QJ 09396		<10	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09397	颗粒物 (μg/m ³)	245	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09398		263	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09399		254	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09400	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09401		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09402		ND	/
		15:13-16:13	YZHJ2510004QJ 09403	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	/
		16:27-17:27	YZHJ2510004QJ 09404		ND	/
		17:36-18:36	YZHJ2510004QJ 09405		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 18 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
养老院附近 空地	2025. 10. 15	10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10406-407	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10408-409		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10410-411		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10412	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10413		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10414		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10415	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10416		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10417		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10418	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10419		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10420		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10421	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10422		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10423		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10424-426	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.79	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10427-429		0.80	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10430-432		0.83	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10433	氨 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10434		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10435		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 19 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10436	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10437		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10438		ND	/
		10:47	YZHJ2510004QJ 10439	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		12:21	YZHJ2510004QJ 10440		<10	/
		13:42	YZHJ2510004QJ 10441		<10	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10442	颗粒物 (μg/m ³)	232	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10443		254	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10444		263	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10445	苯并[a]芘 (ng/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10446		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10447		ND	/
		10:47-11:47	YZHJ2510004QJ 10448	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	/
		12:21-13:21	YZHJ2510004QJ 10449		ND	/
		13:42-14:42	YZHJ2510004QJ 10450		ND	/
刘西村	2025. 10. 15	15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11451-452	氟化物 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11453-454		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11455-456		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11457	氯化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11458		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11459		ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 20 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11460	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11461		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11462		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11463	苯、甲苯、二甲苯 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11464		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11465		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11466	甲醛 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11467		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11468		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11469-471	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.83	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11472-474		0.80	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11475-477		0.84	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11478	氨 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11479		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11480		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11481	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11482		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11483		ND	/
		15:17	YZHJ2510004QJ 11484	臭气排放浓度 (无量纲)	<10	/
		16:21	YZHJ2510004QJ 11485		<10	/
		17:43	YZHJ2510004QJ 11486		<10	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 21 页, 共 78 页

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	备注
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11487	颗粒物(μg/m³)	242	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11488		223	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11489		259	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11490	苯并[a]芘 (ng/m³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11491		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11492		ND	/
		15:17-16:17	YZHJ2510004QJ 11493	氮氧化物(mg/m³)	ND	/
		16:21-17:21	YZHJ2510004QJ 11494		ND	/
		17:43-18:43	YZHJ2510004QJ 11495		ND	/
说明：ND 表示未检出。						

表 2-2 废水检测结果

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004SJ 12496	2025. 10. 14	豪曼汽车 17:30	钾离子, mg/L	1. 11	/
			钠离子, mg/L	138	/
			钙离子, mg/L	68. 0	/
			镁离子, mg/L	53. 9	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	12	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	411	/
			pH	7. 3	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2. 4	/
			溶解性总固体, mg/L	802	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 22 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			氨氮, mg/L	1.10	/
			氯化物, mg/L	2611	/
			硫酸盐, mg/L	311	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.65	/
			挥发性酚类, mg/L	0.99	/
			总磷, mg/L	0.111	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	9.00	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 23 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.5	/
			井深, 米	15.5	/
			埋深, 米	7.2	/
YZHJ2510004SJ 13497	2025. 10. 14	李家河沟村 14:54	钾离子, mg/L	0.83	/
			钠离子, mg/L	118	/
			钙离子, mg/L	62.5	/
			镁离子, mg/L	48.9	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	12	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	411	/
			pH	7.5	/
			总硬度, mg/L	265	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.4	/
			溶解性总固体, mg/L	776	/
			氨氮, mg/L	1.11	/
			氯化物, mg/L	2645	/
			硫酸盐, mg/L	309	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.46	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 24 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			挥发性酚类, mg/L	0.65	/
			总磷, mg/L	0.080	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	9.43	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.3	/
			井深, 米	20.2	/
			埋深, 米	12.5	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 25 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004SJ 14498	2025. 10. 14	南小吕村 15:20	钾离子, mg/L	1.44	/
			钠离子, mg/L	118	/
			钙离子, mg/L	56.8	/
			镁离子, mg/L	51.5	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	24	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	398	/
			pH	7.5	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.3	/
			溶解性总固体, mg/L	808	/
			氨氮, mg/L	1.06	/
			氯化物, mg/L	2667	/
			硫酸盐, mg/L	321	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.53	/
			挥发性酚类, mg/L	0.90	/
			总磷, mg/L	0.111	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 26 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	9.17	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	22.5	/
			埋深, 米	14.2	/
YZHJ2510004SJ 15499	2025. 10. 14	西甄家村 15:37	钾离子, mg/L	0.97	/
			钠离子, mg/L	117	/
			钙离子, mg/L	60.3	/
			镁离子, mg/L	53.9	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	12	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	392	/
			pH	7.6	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 27 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			总硬度, mg/L	285	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.8	/
			溶解性总固体, mg/L	802	/
			氨氮, mg/L	1.15	/
			氯化物, mg/L	2666	/
			硫酸盐, mg/L	314	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.45	/
			挥发性酚类, mg/L	0.94	/
			总磷, mg/L	0.064	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 28 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	8.82	/
			苯、甲苯、二甲苯, μ g/L	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.3	/
			井深, 米	16.5	/
			埋深, 米	7.8	/
YZHJ2510004SJ 16500	2025. 10. 14	后咎家村 16:07	钾离子, mg/L	0.95	/
			钠离子, mg/L	117	/
			钙离子, mg/L	57.3	/
			镁离子, mg/L	52.3	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	18	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	442	/
			pH	7.6	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.1	/
			溶解性总固体, mg/L	819	/
			氨氮, mg/L	0.981	/
			氯化物, mg/L	2687	/
			硫酸盐, mg/L	315	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 29 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.43	/
			挥发性酚类, mg/L	0.65	/
			总磷, mg/L	0.074	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.018	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	9.58	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	18.5	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 30 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			埋深, 米	8.7	/
YZHJ2510004SJ 17501	2025. 10. 14	夏家村 16:22	钾离子, mg/L	1.51	/
			钠离子, mg/L	117	/
			钙离子, mg/L	127	/
			镁离子, mg/L	56.9	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	18	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	454	/
			pH	7.7	/
			总硬度, mg/L	285	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.3	/
			溶解性总固体, mg/L	817	/
			氨氮, mg/L	0.805	/
			氯化物, mg/L	2643	/
			硫酸盐, mg/L	309	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.41	/
			挥发性酚类, mg/L	0.99	/
			总磷, mg/L	0.080	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 31 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	9.05	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	16.3	/
			埋深, 米	7.2	/
YZHJ2510004SJ 18502	2025. 10. 14	田家村 16:56	钾离子, mg/L	0.81	/
			钠离子, mg/L	117	/
			钙离子, mg/L	63.5	/
			镁离子, mg/L	51.5	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	492	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 32 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	265	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.7	/
			溶解性总固体, mg/L	803	/
			氨氮, mg/L	1.04	/
			氯化物, mg/L	2685	/
			硫酸盐, mg/L	311	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.40	/
			挥发性酚类, mg/L	0.59	/
			总磷, mg/L	0.090	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.005	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 33 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	9.22	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	15.8	/
			埋深, 米	7.4	/
YZHJ2510004SJ 19503		东石桥村 17:09	钾离子, mg/L	0.91	/
			钠离子, mg/L	117	/
			钙离子, mg/L	63.2	/
			镁离子, mg/L	54.1	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	12	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	461	/
			pH	7.9	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.5	/
			溶解性总固体, mg/L	748	/
			氨氮, mg/L	0.938	/
			氯化物, mg/L	2711	/
			硫酸盐, mg/L	312	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 34 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	7.46	/
			挥发性酚类, mg/L	0.36	/
			总磷, mg/L	0.106	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	9.27	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 35 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004SJ 20504	2025. 10. 15	玉南社区 14:52	井深, 米	20.5	/
			埋深, 米	12.7	/
			钾离子, mg/L	0.44	/
			钠离子, mg/L	510	/
			钙离子, mg/L	141	/
			镁离子, mg/L	225	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	697	/
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	265	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.6	/
			溶解性总固体, mg/L	2793	/
			氨氮, mg/L	0.157	/
			氯化物, mg/L	7485	/
			硫酸盐, mg/L	7445	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	3.14	/
			挥发性酚类, mg/L	0.68	/
			总磷, mg/L	0.037	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 36 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	8.85	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.4	/
			井深, 米	18.7	/
YZHJ2510004SJ 21505	2025. 10. 15	鑫都厂区 15:07	埋深, 米	8.8	/
			钾离子, mg/L	0.79	/
			钠离子, mg/L	275	/
			钙离子, mg/L	91.6	/
			镁离子, mg/L	128	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 37 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	554	/
			pH	7.9	/
			总硬度, mg/L	254	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.3	/
			溶解性总固体, mg/L	1882	/
			氨氮, mg/L	0.190	/
			氯化物, mg/L	4397	/
			硫酸盐, mg/L	3762	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	3.61	/
			挥发性酚类, mg/L	0.30	/
			总磷, mg/L	0.053	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.005	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 38 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	7.62	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	16.5	/
			埋深, 米	7.5	/
YZHJ2510004SJ 22506		元家村 15:35	钾离子, mg/L	1.43	/
			钠离子, mg/L	315	/
			钙离子, mg/L	293	/
			镁离子, mg/L	167	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	492	/
			pH	7.7	/
			总硬度, mg/L	285	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.2	/
			溶解性总固体, mg/L	3106	/
			氨氮, mg/L	0.212	/
			氯化物, mg/L	2920	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 39 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			硫酸盐, mg/L	2495	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	3.89	/
			挥发性酚类, mg/L	0.63	/
			总磷, mg/L	0.048	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.036	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	8.12	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 40 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004SJ 23507	2025. 10. 15	小于家村 15:47	水温, °C	17.3	/
			井深, 米	15.5	/
			埋深, 米	7.8	/
			钾离子, mg/L	2.98	/
			钠离子, mg/L	120	/
			钙离子, mg/L	108	/
			镁离子, mg/L	83.9	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	604	/
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.3	/
			溶解性总固体, mg/L	1042	/
			氨氮, mg/L	1.12	/
			氯化物, mg/L	9204	/
			硫酸盐, mg/L	8285	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	1.00	/
			挥发性酚类, mg/L	0.72	/
			总磷, mg/L	0.117	/
			氰化物, mg/L	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 41 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	8.79	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.4	/
			井深, 米	20.3	/
			埋深, 米	12.5	/
YZHJ2510004SJ 24508	2025. 10. 15	吕东村 16:11	钾离子, mg/L	0.91	/
			钠离子, mg/L	403	/
			钙离子, mg/L	100	/
			镁离子, mg/L	102	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 42 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	629	/
			pH	7.9	/
			总硬度, mg/L	265	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.4	/
			溶解性总固体, mg/L	1682	/
			氨氮, mg/L	0.461	/
			氯化物, mg/L	2082	/
			硫酸盐, mg/L	1763	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	2.30	/
			挥发性酚类, mg/L	0.52	/
			总磷, mg/L	0.122	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.007	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 43 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	8.20	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.2	/
			井深, 米	22.0	/
			埋深, 米	14.1	/
YZHJ2510004SJ 25509	2025. 10. 12	刘西村 16:38	钾离子, mg/L	53.7	/
			钠离子, mg/L	124	/
			钙离子, mg/L	224	/
			镁离子, mg/L	144	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^{-}), mg/L	268	/
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	265	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.8	/
			溶解性总固体, mg/L	2911	/
			氨氮, mg/L	0.794	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 44 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			氯化物, mg/L	4472	/
			硫酸盐, mg/L	3158	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	3.97	/
			挥发性酚类, mg/L	0.30	/
			总磷, mg/L	0.106	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	0.008	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	2.0	/
			石油类, mg/L	8.07	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 45 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, °C	17.5	/
			井深, 米	22.5	/
			埋深, 米	14.5	/
YZHJ2510004SJ 26510	2025. 10. 15	杨家铺村 16:59	钾离子, mg/L	2.35	/
			钠离子, mg/L	622	/
			钙离子, mg/L	99.5	/
			镁离子, mg/L	158	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	846	/
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	285	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.9	/
			溶解性总固体, mg/L	2375	/
			氨氮, mg/L	0.879	/
			氯化物, mg/L	2996	/
			硫酸盐, mg/L	4546	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	0.21	/
			挥发性酚类, mg/L	0.65	/
			总磷, mg/L	0.111	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 46 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	9.04	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.3	/
			井深, 米	15.0	/
			埋深, 米	6.2	/
YZHJ2510004SJ 27511	2025. 10. 15	五道股村 17:09	钾离子, mg/L	1.40	/
			钠离子, mg/L	200	/
			钙离子, mg/L	79.2	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 47 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			镁离子, mg/L	87.6	/
			碳酸根 (CO_3^{2-}), mg/L	ND	/
			碳酸氢根 (HCO_3^-), mg/L	659	/
			pH	7.8	/
			总硬度, mg/L	275	/
			高锰酸盐指数, mg/L	2.6	/
			溶解性总固体, mg/L	1170	/
			氨氮, mg/L	0.635	/
			氯化物, mg/L	5324	/
			硫酸盐, mg/L	6447	/
			硝酸盐, mg/L	ND	/
			亚硝酸盐, mg/L	ND	/
			氟化物, mg/L	3.40	/
			挥发性酚类, mg/L	0.41	/
			总磷, mg/L	0.095	/
			氰化物, mg/L	ND	/
			六价铬, mg/L	ND	/
			汞, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铜, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			铁, mg/L	ND	/
			锰, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			锌, $\mu\text{g/L}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 48 页, 共 78 页

样品编号	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	备注
			铅, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镉, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			镍, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			砷, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			总大肠菌群, MPN/100mL	<2.0	/
			石油类, mg/L	9.01	/
			苯、甲苯、二甲苯, $\mu\text{g/L}$	ND	/
			苯并[a]芘, mg/L	ND	/
			水温, $^{\circ}\text{C}$	17.3	/
			井深, 米	13.5	/
			埋深, 米	6.2	/

说明: ND 表示未检出。

表 2-3 厂界噪声检测结果 (2025. 10. 13)

检测日期	2025. 10. 13	检测点位	商河县玉皇庙镇民营经济产业园			
点位	样品编号	检测时间	昼间 dB(A)	检测时间	夜间 dB (A)	
山东工程职业技术大学	YZHJ2510004ZJ28512-513	15:47	58.1	22:40	46.4	
玉皇路与力诺街交叉口 1m 处	YZHJ2510004ZJ29514-515	15:11	59.1	23:21	40.9	
玉兴社区	YZHJ2510004ZJ30516-517	14:55	41.9	22:59	45.0	
玉苑社区	YZHJ2510004ZJ31518-519	15:30	54.2	22:02	41.2	
西甄村	YZHJ2510004ZJ32520-521	16:55	57.2	次日 00:01	36.1	
玉皇路与清源街交叉口 1m 处	YZHJ2510004ZJ33522-523	16:40	53.9	23:41	44.8	

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 49 页, 共 78 页

路陈村	YZHJ2510004ZJ34524-525	16:25	53.7	次日 00:37	47.2
山东新华电脑学院商河校区	YZHJ2510004ZJ35526-527	16:09	55.9	次日 00:19	48.8
东南区南侧道路 Y046	YZHJ2510004ZJ36528-529	18:30	54.9	次日 01:11	45.0
规划工业用地	YZHJ2510004ZJ37530-531	17:52	51.2	次日 01:41	43.1
新董家村	YZHJ2510004ZJ38532-533	17:34	49.7	次日 01:59	42.0
白玉路与 S240 交叉口 1m 处	YZHJ2510004ZJ39534-535	17:20	50.2	次日 02:16	44.8

表 2-4 土壤检测结果 (2025. 10. 16)

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ40536	李家河沟村 南侧(规划工业用地)	砷, mg/kg	19.2	/
		镉, mg/kg	ND	/
		铬（六价）, mg/kg	0.9	/
		铜, mg/kg	13.7	/
		铅, mg/kg	8.75	/
		汞, mg/kg	0.70	/
		镍, mg/kg	23.3	/
YZHJ2510004TJ40537		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 50 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		反-1, 2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1, 1, 2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1, 2, 2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1, 1, 1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1, 2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1, 2, 3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 51 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ40538		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ40539				
YZHJ2510004TJ41540	玉皇路与玉 凯路交叉口 西南角绿地	砷, mg/kg	26.6	/
		镉, mg/kg	ND	/
		铬(六价), mg/kg	0.8	/
		铜, mg/kg	17.7	/
		铅, mg/kg	11.9	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 52 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ41541		汞, mg/kg	0.28	/
		镍, mg/kg	25.9	/
		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 53 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1,4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ41542		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 54 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ41543		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ42544	永畅路桥厂 区内	砷, mg/kg	24. 6	/
		镉, mg/kg	0. 162	/
		铬（六价）, mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	16. 5	/
		铅, mg/kg	11. 5	/
		汞, mg/kg	0. 47	/
		镍, mg/kg	22. 7	/
YZHJ2510004TJ42545		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1, 1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1, 2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1, 2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 55 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1,4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 56 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ42546		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a,h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1,2,3-c,d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ42547		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ43548	西甄村(规划工业用地)	砷, mg/kg	19.9	/
		镉, mg/kg	ND	/
		铬(六价), mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	15.4	/
		铅, mg/kg	11.9	/
		汞, mg/kg	0.28	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 57 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ43549		镍, mg/kg	19.9	/
		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 58 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ43550		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 59 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ43551		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ44552	鑫都厂区内	砷, mg/kg	20.2	/
		镉, mg/kg	0.103	/
		铬（六价）, mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	15.0	/
		铅, mg/kg	14.7	/
		汞, mg/kg	0.54	/
		镍, mg/kg	20.5	/
YZHJ2510004TJ44553		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 60 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1, 1, 1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1, 2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1, 2, 3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1, 4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
		YZHJ2510004TJ44554		硝基苯, mg/kg
苯胺, mg/kg	ND			/
2-氯酚, mg/kg	ND			/
苯并【a】蒽, mg/kg	ND			/
苯并【a】芘, mg/kg	ND			/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 61 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ44555		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ45556	商河山水水泥厂区内	砷, mg/kg	34. 5	/
		镉, mg/kg	0. 212	/
		铬（六价）， mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	29. 2	/
		铅, mg/kg	25. 3	/
		汞, mg/kg	0. 55	/
镍, mg/kg		35. 4	/	
YZHJ2510004TJ45557		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1, 1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1, 1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
			顺-1, 2-二氯乙烯, mg/kg	ND

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 62 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1,4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 63 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ45558		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ45559		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ46560	鹏达恒运厂 区内	砷, mg/kg	25.1	/
		镉, mg/kg	0.174	/
		铬(六价), mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	22.2	/
		铅, mg/kg	19.7	/
		汞, mg/kg	0.24	/
		镍, mg/kg	27.9	/
YZHJ2510004TJ46561		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 64 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1,4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 65 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ46562		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a, h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1, 2, 3-c, d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/
		石油烃, mg/kg	ND	/
		砷, mg/kg	19.4	/
YZHJ2510004TJ47564	玉苑社区西侧绿化带	镉, mg/kg	ND	/
		铬(六价), mg/kg	ND	/
		铜, mg/kg	11.3	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 66 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ47565		铅, mg/kg	8.69	/
		汞, mg/kg	0.25	/
		镍, mg/kg	17.3	/
		四氯化碳, mg/kg	ND	/
		氯仿, mg/kg	ND	/
		氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	ND	/
		二氯甲烷, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	ND	/
		四氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	ND	/
		三氯乙烯, mg/kg	ND	/
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	ND	/
		氯乙烯, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 67 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
		苯, mg/kg	ND	/
		氯苯, mg/kg	ND	/
		1,2-二氯苯, mg/kg	ND	/
		1,4-二氯苯, mg/kg	ND	/
		乙苯, mg/kg	ND	/
		苯乙烯, mg/kg	ND	/
		甲苯, mg/kg	ND	/
		间二甲苯, mg/kg	ND	/
		对二甲苯, mg/kg	ND	/
		邻二甲苯, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ47566		硝基苯, mg/kg	ND	/
		苯胺, mg/kg	ND	/
		2-氯酚, mg/kg	ND	/
		苯并【a】蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【a】芘, mg/kg	ND	/
		苯并【b】荧蒽, mg/kg	ND	/
		苯并【k】荧蒽, mg/kg	ND	/
		蒽, mg/kg	ND	/
		二苯并【a,h】蒽, mg/kg	ND	/
		茚并【1,2,3-c,d】芘, mg/kg	ND	/
		萘, mg/kg	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 68 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ47567		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ48568		砷, mg/kg	13.5	/
		镉, mg/kg	ND	/
		铬, mg/kg	17.1	/
		铜, mg/kg	9.41	/
		铅, mg/kg	10.1	/
		汞, mg/kg	0.23	/
		镍, mg/kg	14.9	/
		锌, mg/kg	9.36	/
YZHJ2510004TJ48569		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ48570		苯并[a]芘, $\mu\text{g/kg}$	ND	/
YZHJ2510004TJ49571		砷, mg/kg	33.6	/
		镉, mg/kg	0.097	/
		铬, mg/kg	30.1	/
		铜, mg/kg	23.1	/
		铅, mg/kg	19.1	/
		汞, mg/kg	0.42	/
		镍, mg/kg	29.4	/
		锌, mg/kg	17.9	/
YZHJ2510004TJ49572		石油烃, mg/kg	ND	/
YZHJ2510004TJ49573		苯并[a]芘, $\mu\text{g/kg}$	ND	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 69 页, 共 78 页

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
YZHJ2510004TJ50574		砷, mg/kg	23.9	/
		镉, mg/kg	0.191	/
		铬, mg/kg	32.4	/
		铜, mg/kg	20.6	/
		铅, mg/kg	20.6	/
		汞, mg/kg	0.14	/
		镍, mg/kg	24.8	/
		锌, mg/kg	13.0	/
		石油烃, mg/kg	ND	/
苯并[a]芘, μg/kg	ND	/		
YZHJ2510004TJ51577		砷, mg/kg	31.4	/
镉, mg/kg		0.227	/	
铬, mg/kg		29.2	/	
铜, mg/kg		21.2	/	
铅, mg/kg		22.2	/	
汞, mg/kg		0.45	/	
镍, mg/kg		27.0	/	
锌, mg/kg		13.6	/	
石油烃, mg/kg		ND	/	
苯并[a]芘, μg/kg	ND	/		
说明: ND 表示未检出。				

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 70 页, 共 78 页

四、现场采样气象情况记录表

表 4-1

日期	时间	气象条件	检测点位	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量/ 低云量
2025. 10 . 14	11:15		山东工程 职业技术 戴尔北侧	19.2	47.2	101.2	1.2	北	1/0
	15:19		玉兴社区	19.4	47.6	101.1	1.2	北	1/0
	15:14		李家河沟 村	19.2	47.2	101.1	1.1	北	1/0
	12:58		山东工程 职业技术 戴尔北侧	19.4	47.3	101.1	1.2	北	1/0
	16:24		玉兴社区	19.1	47.4	101.1	1.2	北	1/0
	16:29		李家河沟 村	19.1	47.2	101.1	1.3	北	1/0
	14:07		山东工程 职业技术 戴尔北侧	19.2	47.4	101.2	1.2	北	1/0
	17:40		玉兴社区	18.9	47.6	101.1	1.2	北	1/0
	17:34		李家河沟 村	18.5	47.1	101.2	1.2	北	1/0

表 4-2

日期	时间	气象条件	检测点位	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量/ 低云量
2025. 10 . 15	19:25		鑫都厂区 附近	19.1	47.2	101.2	1.3	东北	1/0
	19:46		五股道村	19.1	47.6	101.1	1.3	东北	1/0
	10:55		山水水泥 南侧空地	19.5	47.1	101.1	1.2	东北	1/0
	15:13		杨庄铺小 学	19.6	47.2	101.2	1.2	东北	1/0

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 71 页, 共 78 页

气象条件		检测点位	气温(℃)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量/ 低云量
日期	时间							
	10:47	养老院附近空地	19.4	47.4	101.2	1.2	东北	1/0
	15:17	刘西村	19.7	47.6	101.2	1.2	东北	1/0
	20:40	鑫都厂区附近	18.1	47.5	101.1	1.2	东北	1/0
	21:05	五股道村	18.2	47.3	101.1	1.3	东北	1/0
	12:14	山水水泥南侧空地	19.2	47.4	101.2	1.2	东北	1/0
	16:27	杨庄铺小学	19.1	47.6	101.2	1.2	东北	1/0
	12:21	养老院附近空地	19.2	47.2	101.1	1.2	东北	1/0
	16:21	刘西村	19.1	47.7	101.2	1.2	东北	1/0
	21:51	鑫都厂区附近	18.2	47.2	101.1	1.2	东北	1/0
	22:14	五股道村	18.1	47.1	101.1	1.2	东北	1/0
	13:48	山水水泥南侧空地	19.4	47.2	101.1	1.2	东北	1/0
	17:36	杨庄铺小学	19.1	47.6	101.1	1.2	东北	1/0
	13:42	养老院附近空地	19.6	47.2	101.2	1.2	东北	1/0
	17:43	刘西村	18.9	47.4	101.2	1.2	东北	1/0

表 4-3

日期时间		气象条件		检测点位	气温(℃)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量/ 低云量
2025. 10 . 16	12:02	玉苑社区	19.5	46.5	101.2	1.2	东北	1/0		
	15:39	西甄村	19.4	46.3	101.1	1.2	东北	1/0		
	13:04	玉苑社区	19.6	46.3	101.1	1.2	东北	1/0		
	16:58	西甄村	18.5	47.2	101.1	1.2	东北	1/0		

检验报告

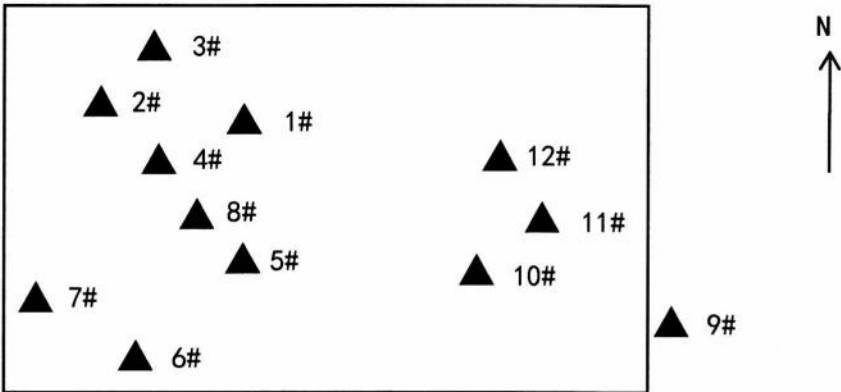
报告编号：YZHJ2510004

第 72 页，共 78 页

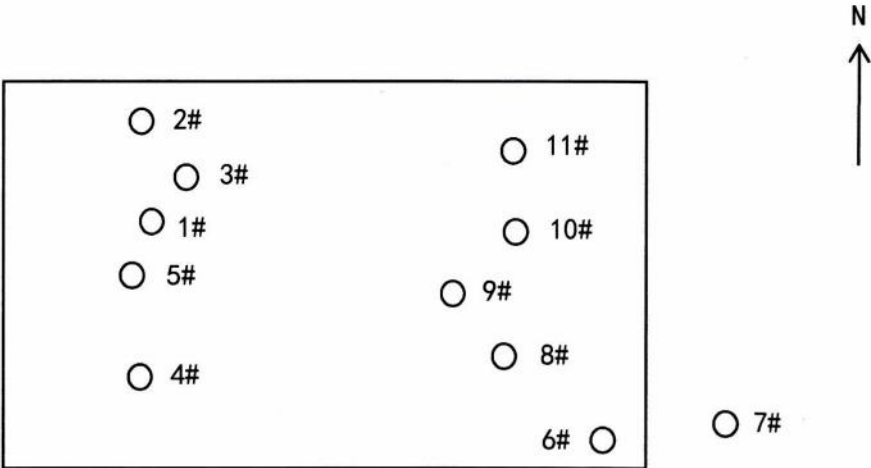
气象条件		检测点位	气温(℃)	湿度(%RH)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量/低云量
日期	时间							
	14:05	玉苑社区	19.4	47.1	101.1	1.1	东北	1/0
	18:00	西甄村	18.2	47.4	101.1	1.2	东北	1/0

五、采样点位示意图

表 5-1（2025.10.13）



▲：噪声检测点
表 5-2（2025.10.14）



○：环境空气/无组织采样点

检 验 报 告

报告编号: YZJHJ2510004

第 73 页, 共 78 页

六、检测方法

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
氟化物	HJ 955-2018	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	$0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	$0.2\text{mg}/\text{m}^3$
硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	$0.3\text{mg}/\text{m}^3$
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	一氧化氮 $3\text{mg}/\text{m}^3$ (以 NO_2 计), 二氧化氮 $3\text{mg}/\text{m}^3$
甲醛	GB/T 15516-1995	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	$0.5\text{mg}/\text{m}^3$
苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯检出限均为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	$0.07 \text{mg}/\text{m}^3$
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	$0.1\text{ng}/\text{m}^3$
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	环境空气: $0.017\text{mg}/\text{m}^3$; 工业废气: $0.17\text{mg}/\text{m}^3$
硫化氢	国家环保总局(第四版)(2003年)	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	$0.002\text{mg}/\text{m}^3$
臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/
颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	$7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	$0.025\text{mg}/\text{L}$
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	$0.5-4.5\text{mg}/\text{L}$
六价铬	GB/T 7467-1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	最低检出浓度: $0.004\text{mg}/\text{L}$
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	$0.01\text{mg}/\text{L}$

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 74 页, 共 78 页

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
氟化物	HJ 84-2016	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	0.006mg/L
砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12 $\mu g/L$
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 $\mu g/L$
铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09 $\mu g/L$
镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05 $\mu g/L$
铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 $\mu g/L$
锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67 $\mu g/L$
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.25mg/L
苯并芘	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.004 $\mu g/L$
K^+	GB/T 11904-1989	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	/
Na^+	GB/T 11904-1989	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	/
Ca^{2+}	GB/T 11905-1989	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	最低检出浓度: 0.02mg/L
Mg^{2+}	GB/T 11905-1989	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	最低检出浓度: 0.002mg/L
CO_3^{2-}	DZ/T 0064.49-2021	地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	定量限: 5mg/L
HCO_3^-	DZ/T 0064.49-2021	地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	定量限: 5mg/L

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 75 页, 共 78 页

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
总硬度	GB/T 7477-1987	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	1.0mg/L
溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法	/
氯化物	HJ 84-2016	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	0.007mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016	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	0.018mg/L
亚硝酸盐(以 N 计)	HJ 84-2016	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	0.016mg/L
硝酸盐(以 N 计)	HJ 84-2016	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	0.016mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标	/
苯、甲苯、二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2 μ g/L
苯并(a)芘	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3 μ g/kg~5 μ g/kg
锰	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12 μ g/L
砷	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.4mg/kg
镉	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.09mg/kg
铬(六价)	HJ 1082-2019	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
铜	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.6mg/kg
铅	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
汞	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	/
镍	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	1mg/kg
四氯化碳	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μ g/kg

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 76 页, 共 78 页

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
氯仿	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
氯甲烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
二氯甲烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
四氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
三氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg
氯乙烯	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2 μg/kg
苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	/

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 77 页, 共 78 页

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.005mg/kg
1,2-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg
1,4-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.008mg/kg
乙苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.006mg/kg
苯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg
甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.006mg/kg
间二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.009mg/kg
对二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.009mg/kg
邻二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg
硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
苯胺	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
2-氯酚	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
苯并【a】蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并【a】芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并【b】荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
苯并【k】荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
二苯并【a,h】蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg

检 验 报 告

报告编号: YZHJ2510004

第 78 页, 共 78 页

检测参数	方法标准编号	方法标准名称	检出限
茚并 【1, 2, 3-c, d】 芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
萘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
石油烃	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气 相色谱法	6mg/kg

*****报告结束*****

编制: 张欣玥

审核: 谭利花

签发: 永宁



签发日期: 2025 年 10 月 30 日

