



正本

报告编号: KJ25M10-009

检测报告

项目名称: 委托检测

委托单位: 日照正济药业有限公司

报告日期: 2025 年 7 月 12 日

山东科建检测服务有限公司



基本信息

委托单位名称	日照正济药业有限公司		
委托单位地址	日照市经济开发区高雄路 99 号		
联系人	李可	联系电话	18663326903
现场检测日期	2025.06.30	分析日期	2025.06.30-2025.07.09
检测项目	地下水: pH 值、亚硝酸盐、硝酸盐、溶解性总固体、钠、硫酸盐、氟化物、氯化物、总大肠菌群、挥发酚类、汞、砷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、氰化物、硫化物、高锰酸盐指数、氨氮、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、镍、镉、铅、总硬度、铬(六价)		
现场检测人员	黄子坤、袁兆雷		
分析人员	胡宗艳、牟宗杰、范可欣、刘相莹、张洪淑、闫丹、徐文建、牟金霞		

编制: 王莉

审核: 王莉

签发: 王莉



签发日期: 2025 年 7 月 12 日

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	地下水		采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范	
采样日期	2025.06.30		采样点位	☆1 01#监测井 (35.336177°N,119.408111°E)	
样品状态描述	1. 样品数量: 15 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×3、500mL×7、1000mL×1 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
D25M10-009-00613-1	pH 值(无量纲)	7.1	D25M10-009-00606-1	氰化物	0.007
D25M10-009-00601-1	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003	D25M10-009-00607-1	硫化物	<0.003
	硝酸盐 (以 N 计)	0.208	D25M10-009-00608-1	高锰酸盐指数	1.8
	溶解性总固体	861		氨氮	0.049
	钠	83.6	D25M10-009-00609-1	苯(μg/L)	<2
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	224		甲苯(μg/L)	<2
	氟化物	0.332		邻二甲苯(μg/L)	<2
	氯化物	58.2		间二甲苯(μg/L)	<2
	D25M10-009-00602-1	总大肠菌群 (MPN/100mL)		2	对二甲苯(μg/L)
D25M10-009-00603-1	挥发酚类 (以苯酚计)	<0.0003	D25M10-009-00610-1	镍	0.009
D25M10-009-00604-1	汞	0.00032		镉	<0.0001
	砷	0.0009		铅	0.078
D25M10-009-00605-1	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	<2.35	D25M10-009-00611-1	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	409
	二氯甲烷 (μg/L)	<6.13	D25M10-009-00612-1	铬(六价)	<0.004
备 注: 采样时间为 14:55。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	地下水	采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		
采样日期	2025.06.30	采样点位	☆2 02#监测井 (35.336783°N,119.407458°E)		
样品状态描述	1. 样品数量: 17 2. 样品体积或质量: 40mL×6、200mL×2、500mL×8、1000mL×1 3. 样品外观: 无色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
D25M10-009-00713-1	pH 值(无量纲)	7.2	D25M10-009-00706-1	氰化物	<0.002
D25M10-009-00701-1	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.008	D25M10-009-00707-1	硫化物	<0.003
D25M10-009-00701-1、 D25M10-009-00701-1P01	硝酸盐 (以 N 计)	7.74	D25M10-009-00708-1	高锰酸盐指数	2.0
D25M10-009-00701-1	溶解性总固体	471		氨氮	0.093
	钠	41.2	D25M10-009-00709-1、 D25M10-009-00709-1P01	苯(μg/L)	<2
D25M10-009-00701-1、 D25M10-009-00701-1P01	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	69.6		甲苯(μg/L)	<2
	氟化物	0.214		邻二甲苯 (μg/L)	<2
	氯化物	56.2		间二甲苯 (μg/L)	<2
D25M10-009-00702-1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	2		对二甲苯 (μg/L)	<2
D25M10-009-00703-1	挥发酚类 (以苯酚计)	<0.0003	D25M10-009-00710-1	镍	<0.005
D25M10-009-00704-1	汞	0.00036		镉	0.0004
	砷	0.0013		铅	0.057
D25M10-009-00705-1、 D25M10-009-00705-1P01	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	<2.35	D25M10-009-00711-1	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	307
	二氯甲烷 (μg/L)	<6.13	D25M10-009-00712-1	铬(六价)	<0.004
备 注: 采样时间为 15:13; D25M10-009-00701-1 和 D25M10-009-00701-1P01 为现场平行样、 D25M10-009-00705-1 和 D25M10-009-00705-1P01 为现场平行样、D25M10-009-00709-1 和 D25M10-009-00709-1P01 为现场平行样, 检测结果为两个样品的平均值。					

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	地下水		采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范	
采样日期	2025.06.30		采样点位	☆3 03#监测井 (35.333294°N,119.408768°E)	
样品状态描述	1. 样品数量: 14 2. 样品体积或质量: 40mL×4、200mL×2、500mL×7、1000mL×1 3. 样品外观: 浅黄色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损				
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
D25M10-009-00813-1	pH 值(无量纲)	7.7	D25M10-009-00806-1	氰化物	<0.002
D25M10-009-00801-1	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.014	D25M10-009-00807-1	硫化物	<0.003
	硝酸盐 (以 N 计)	0.290	D25M10-009-00808-1	高锰酸盐指数	2.5
	溶解性总固体	402		氨氮	0.164
	钠	41.2	D25M10-009-00809-1	苯(μg/L)	<2
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	111		甲苯(μg/L)	<2
	氟化物	0.605		邻-甲酚(μg/L)	<2

检测信息

地下水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
pH 值(无量纲)	电极法 HJ 1147-2020	SX711 型便携式 pH 计 KJYQ-463	/
亚硝酸盐(以 N 计)	分光光度法 GB/T 7493-1987	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ062	0.003
硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-900 离子色谱仪 KJYQ-087	0.004
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2023	FA1204C 电子天平 KJYQ-413	10
钠	离子色谱法 HJ 812-2016	ICS-600 离子色谱仪 KJYQ-207	0.02
硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-900 离子色谱仪 KJYQ-087	0.018
氟化物	离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-900 离子色谱仪 KJYQ-087	0.006
氯化物	离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-900 离子色谱仪 KJYQ-087	0.007
总大肠菌群 (MPN/100mL)	多管发酵法 GB/T 5750.12-2023	SPX-150B-Z 型生化培养箱 KJYQ-031	2
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 (萃取法)HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.0003
汞	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8530 型原子荧光光度计 KJYQ-432	0.00004
砷	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8530 型原子荧光光度计 KJYQ-432	0.0003
1,2-二氯乙烷($\mu\text{g/L}$)	顶空气相色谱法 HJ 620-2011	Agilent 7890A 气相色谱仪 KJYQ-086	2.35
二氯甲烷($\mu\text{g/L}$)	顶空气相色谱法 HJ 620-2011	Agilent 7890A 气相色谱仪 KJYQ-086	6.13
氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.002
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.003
高锰酸盐指数	高锰酸钾滴定法 GB/T 11892-1989	酸式滴定管 SZ25-01	0.5

检测信息(续)

地下水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.025
苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent 7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
甲苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent 7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
邻二甲苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent 7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
间二甲苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent 7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
对二甲苯(μg/L)	顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	Agilent 7890B 气相色谱仪 KJYQ-200	2
镍	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.005
镉	石墨炉原子吸收法 国家环境保护总局(第四版)增补版 (2002 年)水和废水监测分析方法	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.0001
铅	石墨炉原子吸收法 国家环境保护总局(第四版)增补版 (2002 年)水和废水监测分析方法	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.001
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	酸式滴定管 ST50-01	1.0
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TU-1810APC 紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.004

—————报告结束—————

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，~~过期不~~予受理。



山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编：276826

电 话：0633-2281009/0633-2281677

传 真：0633-2281009

邮 箱：rzkjjc@163.com