CMA
241520343178

正本

YKJC-AR-34-027

YKJC2026HJ05341

检 测 报 告

YKJC2026HJ05341

检 测 频 次：	枯水期检测
检 测 类 别：	地下水
委 托 单 位：	枣庄杰富意振兴化工有限公司
受 检 单 位：	枣庄杰富意振兴化工有限公司
报 告 日 期：	2026 年 06 月 04 日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：241520343178

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街2[illegible]9号(261101)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

重庆复印无效

许可使用标志

CMA

241520343178

发证日期：2024年03月04日

有效期至：2030年03月03日

发证机关：山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

枣庄杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	张晶	
审核人	马金华	
签发人	张勤学	

签发日期： 2026 年 06 月 04 日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	枣庄杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测
联系人	杨滕交	联系电话	15163233774
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园		
受检单位名称	枣庄杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园
联系人	杨滕交	联系电话	15163233774
样品来源	采样	采样日期	2026-05-15
实验室分析日期	2026-05-15~2026-05-25		

2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目		样品状态	采样人员
地下水	D1 厂内监测井	第 1 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	王钰源、徐克信
		第 2 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		第 3 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D2 洪村小学监测井	第 1 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	赵永诚、张学昌
		第 2 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		第 3 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D3 园区监测井	第 1 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		第 2 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		第 3 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	

3. 检测方法及主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定	5	度
地下水	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82	μg/L
地下水	铅		0.09	μg/L
地下水	铜		0.08	μg/L

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	铝		1.15	μg/L
地下水	锌		0.67	μg/L
地下水	锰		0.12	μg/L
地下水	镉		0.05	μg/L
地下水	pH值	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	/	无量纲
地下水	亚硝酸盐（以N计）	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003	mg/L
地下水	䓛	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	0.0006	μg/L
地下水	二氢苊		0.0008	μg/L
地下水	二苯并[a,h]蒽		0.0005	μg/L
地下水	苊		0.0013	μg/L
地下水	芴		0.0005	μg/L
地下水	苊		0.0009	μg/L
地下水	苯并[a]芘		0.0004	μg/L
地下水	苯并[a]蒽		0.0016	μg/L
地下水	苯并[b]荧蒽		0.0008	μg/L
地下水	苯并[g,h,i]苝		0.0011	μg/L
地下水	苯并[k]荧蒽		0.0014	μg/L
地下水	茚并[1,2,3-cd]芘		0.0011	μg/L
地下水	荧蒽		0.0010	μg/L
地下水	菲		0.0007	μg/L
地下水	蒽		0.0014	μg/L
地下水	总α放射性	HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法	4.3×10^{-2}	Bq/L
地下水	总β放射性	HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法	1.5×10^{-2}	Bq/L
地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4	μg/L
地下水	二甲苯		1.4	μg/L
地下水	四氯化碳		1.5	μg/L
地下水	甲苯		1.4	μg/L
地下水	苯		1.4	μg/L
地下水	萘		1.0	μg/L
地下水	挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003	mg/L
地下水	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05	mg/L
地下水	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04	μg/L
地下水	砷		0.3	μg/L
地下水	硒		0.4	μg/L
地下水	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01	mg/L
地下水	硝酸盐（以N计）	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08	mg/L
地下水	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003	mg/L
地下水	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法	5.00	mg/L
地下水	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	0.007	mg/L
地下水	硫酸盐		0.018	mg/L
地下水	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	/	CFU/100 mL
地下水	菌落总数		/	CFU/mL
地下水	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	/	/
地下水	浑浊度		1	NTU
地下水	溶解性总固体		/	mg/L
地下水	肉眼可见物		/	/
地下水	阴离子表面活性剂		0.050	mg/L
地下水	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标	0.002	mg/L
地下水	碘化物		0.02	mg/L
地下水	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标	5	mg/L
地下水	铬（六价）		0.004	mg/L
地下水	耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标	0.05	mg/L

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	pH计	SX711	YKJC-JL-655	2026-11-27
2	玻璃液体温度计	-6～40℃	YKJC-JL-1236	2027-12-12
3	便携式浊度计	WZB-170	YKJC-JL-1311	2026-09-08
4	电感耦合等离子体质谱仪	7900	YKJC-JL-238	2026-08-19
5	离子色谱仪	ICS-600	YKJC-JL-007	2027-05-21

6	低本底α、β测量仪	LB-2	YKJC-JL-216	2027-08-19
7	具塞滴定管	25mL	YKJC-JL-SS-02	2029-01-12
8	紫外可见分光光度计	UV1800PC	YKJC-JL-584	2026-11-27
9	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YKJC-JL-1094	2026-09-27
10	酸度计	PHSJ-4F	YKJC-JL-803	2027-04-10
11	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2026-11-27
12	电子天平	BSA124S	YKJC-JL-1093	2026-09-27
13	高效液相色谱仪	8149655	YKJC-JL-804	2027-03-14
14	原子荧光光度计	AFS-8510	YKJC-JL-740	2027-03-14
15	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YKJC-JL-917	2028-03-14
16	pH 计	PHS-3C	YKJC-JL-748	2026-08-12
17	气相色谱-质谱联用仪	6890N/5973N	YKJC-JL-605	2028-03-14
18	电热恒温培养箱	HPX-9162MBE	YKJC-JL-243	2027-03-24

4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
地下水	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范
说明： 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。	

5. 检测结果

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
2026.05.15	D1 厂内监	菌	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
	测井	pH 值	7.3（22.5℃）	7.3（22.8℃）	7.3（22.3℃）	7.3	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氢苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.056	0.055	0.056	0.056	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		总硬度	653	648	659	653	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.86	0.87	0.84	0.86	mg/L
		氨氮	0.275	0.264	0.252	0.264	mg/L
		氯化物	167	165	166	166	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	＜1	＜1	＜1	＜1	NTU
		溶解性总固体	1011	1049	1035	1032	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	0.77	0.76	0.76	0.76	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	234	238	236	236	mg/L
		碘化物	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
		耗氧量	2.72	2.60	2.68	2.67	mg/L
		肉眼可见	无	无	无	无	/

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		物					
		色度	＜5	＜5	＜5	＜5	度
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菌落总数	55	35	85	58	CFU/mL
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	97.8	98.2	98.4	98.1	mg/L
		铁	0.82L	0.82L	0.82L	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	μg/L
		铜	1.75	1.42	1.45	1.54	μg/L
		铝	2.59	2.15	2.54	2.43	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	3.67	3.83	3.16	3.55	μg/L
		锰	38.6	37.3	38.5	38.1	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
	D2 洪村小学监测井	菌	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L
		pH 值	7.8	7.8	7.9	7.8~7.9	无量

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
			（18.7℃）	（18.8℃）	（18.9℃）		纲
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氢苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.040	0.039	0.040	0.040	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		总硬度	366	368	362	365	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.32	0.31	0.32	0.32	mg/L
		氨氮	0.362	0.356	0.355	0.358	mg/L
		氯化物	52.0	52.1	52.6	52.2	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	＜1	＜1	＜1	＜1	NTU
		溶解性总固体	502	533	510	515	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	0.63	0.64	0.63	0.63	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	105	104	105	105	mg/L
		碘化物	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
		耗氧量	1.37	1.30	1.32	1.33	mg/L
		肉眼可见物	无	无	无	无	/

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		色度	＜5	＜5	＜5	＜5	度
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菌落总数	65	90	70	75	CFU/mL
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	20.6	20.2	20.3	20.4	mg/L
		铁	0.82L	0.82L	0.82L	0.82L	μg/L
		铅	0.34	0.09L	0.09L	0.14	μg/L
		铜	0.08L	1.13	1.73	0.97	μg/L
		铝	1.15L	2.73	2.13	1.81	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	1.56	3.38	3.37	2.77	μg/L
		锰	25.9	31.9	31.2	29.7	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
	D3 园区监测井	菌	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L
		pH 值	7.6（18.6℃）	7.6（18.5℃）	7.7（18.8℃）	7.6~7.7	无量纲

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氢苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.026	0.027	0.026	0.026	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		总硬度	558	554	562	558	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.14	0.14	0.13	0.14	mg/L
		氨氮	0.426	0.447	0.425	0.433	mg/L
		氯化物	113	113	114	113	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	＜1	＜1	＜1	＜1	NTU
		溶解性总固体	1049	1088	1062	1066	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	0.41	0.42	0.41	0.41	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	414	413	414	414	mg/L
		碘化物	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
		耗氧量	1.65	1.58	1.70	1.64	mg/L
		肉眼可见物	无	无	无	无	/
		色度	＜5	＜5	＜5	＜5	度

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菌落总数	45	55	60	53	CFU/mL
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	80.6	79.7	79.6	80.0	mg/L
		铁	23.9	14.0	10.9	16.3	μg/L
		铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	μg/L
		铜	0.08L	4.03	4.24	2.77	μg/L
		铝	2.53	8.68	15.7	8.97	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	0.67L	1.15	71.1	24.2	μg/L
		锰	0.12L	0.12L	2.65	0.92	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

报告结束

报告声明

1、本报告无“CMA 章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。

2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。

4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。

5、本公司未加盖资质认定标志(CMA 章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

****

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地　　址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655　　服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929　邮　　编：261101

网　　址：www.sdtyykjc.com　　邮　　箱：tyykjc@sdtyyk.com

241520343178

正本

YKJC-AR-34-027

YKJC2026HJ08157

检 测 报 告

YKJC2026HJ08157

检 测 频 次：	丰水期检测
检 测 类 别：	地下水
委 托 单 位：	枣庄杰富意振兴化工有限公司
受 检 单 位：	枣庄杰富意振兴化工有限公司
报 告 日 期：	2026 年 10 月 20 日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：241520343178

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街[illegible]9号(261101)

经审查，你机构具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

CMA

241520343178

发证日期：2024年03月04日

有效期至：2030年03月03日

发证机关：山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

复印无效

枣庄杰富意振兴化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	韩业超	韩业超
审核人	马金华	马金华
签发人	张勤学	张勤学

签发日期： 2026 年 10 月 20 日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	枣庄杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测
联系人	杨滕交	联系电话	15163233774
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园		
受检单位名称	枣庄杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇煤化工业园
联系人	杨滕交	联系电话	15163233774
样品来源	采样	采样日期	2026-09-15~2026-09-16
实验室分析日期	2026-09-15~2026-09-28		

2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目		样品状态	采样人员
地下水	D1厂内监测井	2026.09.15 第1次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	孙梦虎、赵永诚
		2026.09.15 第2次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		2026.09.15 第3次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D2洪村小学监测井	2026.09.15 第1次	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	赵永诚、孙梦虎
		2026.09.15 第2次	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	
		2026.09.15 第3次	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D3园区监测井	2026.09.15 第1次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	孙梦虎、赵永诚
		2026.09.15 第2次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	徐克信、李福强
		2026.09.15 第3次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D1厂内监测井	2026.09.16 第1次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	孙梦虎、赵永诚
		2026.09.16 第2次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		2026.09.16 第3次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D2洪村小学监测井	2026.09.16 第1次	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	赵永诚、孙梦虎
		2026.09.16	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	

检测类别	检测点位/检测项目		样品状态	采样人员
		第 2 次		
		2026.09.16 第 3 次	颜色浅黄、气味无、浮油无、漂浮物无	
	D3 园区监测井	2026.09.16 第 1 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	徐克信、李福强
		2026.09.16 第 2 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	
		2026.09.16 第 3 次	颜色无、气味无、浮油无、漂浮物无	

3. 检测方法及主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定	5	度
地下水	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82	μg/L
地下水	铅		0.09	μg/L
地下水	铜		0.08	μg/L
地下水	铝	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15	μg/L
地下水	锌		0.67	μg/L
地下水	锰		0.12	μg/L
地下水	镉		0.05	μg/L
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	无量纲
地下水	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003	mg/L
地下水	萘	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	0.0006	μg/L
地下水	二氢苊		0.0008	μg/L
地下水	二苯并[a,h]蒽		0.0005	μg/L
地下水	苊		0.0013	μg/L
地下水	芴		0.0005	μg/L
地下水	苊		0.0009	μg/L
地下水	苯并[a]芘		0.0004	μg/L
地下水	苯并[a]蒽		0.0016	μg/L
地下水	苯并[b]荧蒽		0.0008	μg/L
地下水	苯并[g,h,i]苝		0.0011	μg/L
地下水	苯并[k]荧蒽		0.0014	μg/L
地下水	茚并[1,2,3-cd]芘		0.0011	μg/L
地下水	荧蒽		0.0010	μg/L
地下水	菲		0.0007	μg/L

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	蒽		0.0014	μg/L
地下水	总α放射性	HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法	4.3×10^{-2}	Bq/L
地下水	总β放射性	HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法	1.5×10^{-2}	Bq/L
地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4	μg/L
地下水	二甲苯		1.4	μg/L
地下水	四氯化碳		1.5	μg/L
地下水	甲苯		1.4	μg/L
地下水	苯		1.4	μg/L
地下水	萘		1.0	μg/L
地下水	挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003	mg/L
地下水	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05	mg/L
地下水	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
地下水	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	1.0	mg/L
地下水	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04	μg/L
地下水	砷		0.3	μg/L
地下水	硒		0.4	μg/L
地下水	浑浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	/	NTU
地下水	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01	mg/L
地下水	硝酸盐（以N计）	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08	mg/L
地下水	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003	mg/L
地下水	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法	5.00	mg/L
地下水	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	0.018	mg/L
地下水	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	/	CFU/100mL
地下水	菌落总数	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	/	CFU/mL
地下水	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验	/	/

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
地下水	溶解性总固体	方法 第 4 部分：感官性状和物理指标	/	mg/L
地下水	肉眼可见物		/	/
地下水	阴离子表面活性剂		0.050	mg/L
地下水	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标	0.002	mg/L
地下水	碘化物		0.02	mg/L
地下水	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标	0.01	mg/L
地下水	铬（六价）		0.004	mg/L
地下水	耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标	0.05	mg/L

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	pH 计	SX711	YKJC-JL-655	2026-11-27
2	便携式浊度计	WGZ-1000B	YKJC-JL-761	2027-07-30
3	便携式浊度仪	WZG-500B	YKJC-JL-1144	2027-03-02
4	实验室 ph 计	P611	YKJC-JL-1460	2027-08-31
5	高效液相色谱仪	8149655	YKJC-JL-804	2027-03-14
6	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2026-11-27
7	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	YKJC-JL-1421	2027-06-08
8	电热恒温培养箱	HPX-9162MBE	YKJC-JL-243	2027-03-24
9	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YKJC-JL-917	2028-03-14
10	紫外可见分光光度计	UV1800PC	YKJC-JL-584	2026-11-27
11	电子天平	BSA124S	YKJC-JL-1093	2027-08-31
12	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YKJC-JL-1094	2027-08-31
13	电感耦合等离子体质谱仪	7900	YKJC-JL-238	2027-07-23
14	具塞滴定管	50mL	YKJC-JL-SS-01	2029-01-12
15	具塞滴定管	25mL	YKJC-JL-SS-02	2029-01-12
16	离子色谱仪	ICS-600	YKJC-JL-007	2027-05-21
17	酸度计	PHSJ-4F	YKJC-JL-803	2027-04-10
18	原子荧光光度计	AFS-8510	YKJC-JL-740	2027-03-14
19	低本底 α 、β 测量仪	LB-2	YKJC-JL-216	2027-08-19

4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
地下水	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范
说明： 参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。	

5. 检测结果

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
2026.09.15	D1 厂内监测井	菌	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L
		pH 值	7.4（23.6℃）	7.4（23.4℃）	7.4（23.3℃）	7.4	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氯苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.011	0.012	0.010	0.011	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总硬度	422	430	417	423	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.90	0.87	0.92	0.90	mg/L
		氨氮	0.448	0.440	0.456	0.448	mg/L
		氯化物	160	161	159	160	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	2.9	2.7	2.8	2.8	NTU
		溶解性总固体	775	698	795	756	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	0.16	0.15	0.14	0.15	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	184	187	189	187	mg/L
		碘化物	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		耗氧量	2.19	2.19	2.17	2.18	mg/L
		肉眼可见物	无	无	无	无	/
		色度	5L【pH 值=7.4（23.6℃）】	5L【pH 值=7.4（23.4℃）】	5L【pH 值=7.4（23.3℃）】	5L	度
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	97.4	97.7	97.3	97.5	mg/L
		铁	0.82L	0.82L	0.82L	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	μg/L
		铜	0.08L	1.02	0.08L	0.37	μg/L
		铝	10.7	11.9	15.5	12.7	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	4.04	4.35	6.38	4.92	μg/L
		锰	29.3	7.30	28.5	21.7	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		面活性剂					
	D2 洪村小学监测井	苊	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L
		pH 值	7.8（20.8℃）	7.7（21.1℃）	7.7（20.6℃）	7.7~7.8	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氢苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.388	0.397	0.403	0.396	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总硬度	321	319	326	322	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.35	0.36	0.34	0.35	mg/L
		氨氮	0.376	0.370	0.389	0.378	mg/L
		氯化物	45.1	46.2	44.4	45.2	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	2.9	2.8	2.9	2.9	NTU
		溶解性总固体	426	489	517	477	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	4.08	4.00	4.08	4.05	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	107	110	105	107	mg/L
		碘化物	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
		耗氧量	1.69	1.72	1.70	1.70	mg/L
		肉眼可见	无	无	无	无	/

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		物					
		色度	6【pH 值=7.8（20.8℃）】	7【pH 值=7.7（21.1℃）】	6【pH 值=7.7（20.6℃）】	6	度
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	24.6	24.6	24.8	24.7	mg/L
		铁	17.0	16.9	15.8	16.6	μg/L
		铅	0.24	0.09L	0.12	0.14	μg/L
		铜	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	μg/L
		铝	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L	μg/L
		锰	0.12L	0.12L	0.12L	0.12L	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
	D3 园区监测井	䓛	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	μg/L

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
		pH 值	7.6（19.7℃）	7.6（20.0℃）	7.6（19.7℃）	7.6	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二氢苊	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		二甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		二苯并[a,h]蒽	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		亚硝酸盐（以N计）	0.010	0.006	0.008	0.008	mg/L
		嗅和味	无	无	无	无	/
		四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	μg/L
		总α放射性	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	4.3×10^{-2}L	Bq/L
		总β放射性	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	1.5×10^{-2}L	Bq/L
		总硬度	730	722	736	729	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.21	0.22	0.21	0.21	mg/L
		氨氮	0.475	0.481	0.474	0.477	mg/L
		氯化物	144	143	142	143	mg/L
		氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
		浑浊度	2.8	2.7	2.7	2.7	NTU
		溶解性总固体	1152	1096	1204	1151	mg/L
		甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
		硝酸盐（以N计）	0.21	0.22	0.20	0.21	mg/L
		硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
		硫酸盐	441	443	444	443	mg/L
		碘化物	0.06	0.06	0.07	0.06	mg/L
		耗氧量	1.22	1.22	1.19	1.21	mg/L
		肉眼可见物	无	无	无	无	/
		色度	5L【pH 值	5L【pH 值	5L【pH 值	5L	度

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
			=7.6（19.7℃）】	=7.6（20.0℃）】	=7.6（19.7℃）】		
		芘	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	μg/L
		芴	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	μg/L
		苊	0.0009L	0.0009L	0.0009L	0.0009L	μg/L
		苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
		苯并[a]芘	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	μg/L
		苯并[a]蒽	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	μg/L
		苯并[b]荧蒽	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	μg/L
		苯并[g,h,i]苝	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		苯并[k]荧蒽	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	μg/L
		荧蒽	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	μg/L
		菲	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	μg/L
		萘	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	μg/L
		䓛	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	μg/L
		钠	92.5	92.3	92.1	92.3	mg/L
		铁	0.91	0.82L	0.82L	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	μg/L
		铜	0.20	0.08L	0.08L	0.09	μg/L
		铝	9.26	7.69	14.7	10.6	μg/L
		铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
		锌	0.74	0.67L	0.69	0.67L	μg/L
		锰	13.3	6.86	8.48	9.55	μg/L
		镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	mg/L
2026.09.16	D1 厂内监测井	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		菌落总数	75	70	55	67	CFU/m

（一）地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			平均值/范围	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
							L
	D2 洪村小学监测井	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		菌落总数	80	35	40	52	CFU/mL
	D3 园区监测井	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/100mL
		菌落总数	75	65	80	73	CFU/mL

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

报告结束

报告声明

1、本报告无“CMA 章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。

2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。

4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。

5、本公司未加盖资质认定标志(CMA 章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

****

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地　　址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655　　服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929　邮　　编：261101

网　　址：www.sdtyykjc.com　　邮　　箱：tyykjc@sdtyyk.com