



正本



YKJC2024HJ04412

检测报告

报告编号：YKJC2024HJ04412

委托单位：山东杰富意振兴化工有限公司

受检单位：山东杰富意振兴化工有限公司

报告日期：2024.05.10



山东天元盈康检测评价技术有限公司

SHANDONG TIANYUAN YUNKANG DETECTION AND EVALUATION TECHNOLOGY CO., LTD.

(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2689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。



许可使用标志



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。

检测报告

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 1 页

委托单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测		
联系人	刘刚	联系电话	13953676573		
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处				
受检单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处		
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水	pH 值	pH 计	HJ 1147-2020	电极法	/
	色度	酸度计	GB/T 11903-1989	铂钴比色法	5 度
	嗅和味	/	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/
	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/
	浑浊度	/	GB/T 5750.4-2023	目视比浊法	1NTU
	总硬度	酸式滴定管	GB/T 7477-1987	EDTA 滴定法	5.00mg/L
	溶解性总固体	电子天平	GB/T 5750.4-2023	称量法	/
	硫酸盐	离子色谱仪	HJ 84-2016	离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物	离子色谱仪	HJ 84-2016	离子色谱法	0.007mg/L
	挥发性酚类	紫外可见分光光度计	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.4-2023	亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
	锌				0.67μg/L
	镉				0.05μg/L
铅	0.09μg/L				
备注	——				

编制人: 宫浩

审核人: 刘刚

授权签字人: 刘刚

日期: 2024.5.10

日期: 2024.5.10

日期: 2024.5.10

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 2 页

委托单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测		
联系人	刘刚	联系电话	13953676573		
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处				
受检单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处		
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水	铁	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
	锰				0.12μg/L
	铝				1.15μg/L
	钒	电感耦合等离子体发射光谱仪	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
	钛				0.02mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	酸式滴定管	GB/T 5750.7-2023	高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	氨氮	紫外可见分光光度计	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	硫化物	紫外可见分光光度计	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
	钠	原子吸收分光光度计	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	亚硝酸盐 (以N计)	紫外可见分光光度计	GB/T 7493-1987	分光光度法	0.001mg/L
	硝酸盐 (以N计)	紫外可见分光光度计	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L
	氰化物	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.5-2023	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
	汞	原子荧光光度计	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L
	砷	原子荧光光度计	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L
	硒	原子荧光光度计	HJ 694-2014	原子荧光法	0.4μg/L
备注	——				

检测报告

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 3 页

委托单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	检测目的	委托检测		
联系人	刘刚	联系电话	13953676573		
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处				
受检单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道办事处		
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水	氟化物	酸度计	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L
	碘化物	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.5-2023	高浓度碘化物比色法	0.02mg/L
	铬(六价)	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	总大肠菌群	电热恒温培养箱	GB/T 5750.12-2023	多管发酵法	/
	菌落总数	电热恒温培养箱	GB/T 5750.12-2023	平皿计数法	/
	氯仿(三氯甲烷)	气相色谱质谱联用仪	HJ 639-2012	吹扫捕集气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	四氯化碳				1.5μg/L
	苯				1.4μg/L
	甲苯				1.4μg/L
	二甲苯				/
萘	1.0μg/L				
本栏以下空白					
备注	——				

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 4 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
1#地下水监测井	---	pH 值	7.9 (19.9℃)	无量纲
	2024HJ04412001	色度	<5	度
		嗅和味	无	/
		肉眼可见物	无	/
		浑浊度	<1	NTU
	2024HJ04412002	总硬度	200	mg/L
		溶解性总固体	402	mg/L
	2024HJ04412003	硫酸盐	90.0	mg/L
		氯化物	56.3	mg/L
	2024HJ04412004	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	2024HJ04412005	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	2024HJ04412006	铜	6.30	μg/L
		锌	2.72	μg/L
		镉	0.33	μg/L
		铅	0.1	μg/L
		钒	0.04	mg/L
		钛	0.02L	mg/L
铁		30.6	μg/L	
锰		0.48	μg/L	
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 5 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
1#地下水监测井	2024HJ04412006	铝	113	μg/L
	2024HJ04412007	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	1.73	mg/L
	2024HJ04412008、 2024HJ04412020	氨氮	0.032	mg/L
	2024HJ04412009	硫化物	0.003L	mg/L
	2024HJ04412010	钠	31.6	mg/L
	2024HJ04412011	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	1.72	mg/L
	2024HJ04412012、 2024HJ04412021	氰化物	0.002L	mg/L
	2024HJ04412013、 2024HJ04412022	汞	0.04L	μg/L
	2024HJ04412014	砷	0.8	μg/L
		硒	0.4L	μg/L
	2024HJ04412015	氟化物	0.41	mg/L
	2024HJ04412016	碘化物	0.02L	mg/L
	2024HJ04412017	铬 (六价)	0.004L	mg/L
	2024HJ04412018	总大肠菌群	未检出	MPN/L
		菌落总数	50	CFU/mL
	2024HJ04412019、 2024HJ04412023	氯仿 (三氯甲烷)	1.4L	μg/L
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		苯	1.4L	μg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
二甲苯		ND	μg/L	
	萘	1.0L	μg/L	
备注	1、检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。 2、ND 表示未检出。			

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 6 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
2#地下水监测井	——	pH 值	7.7 (20.4℃)	无量纲
	2024HJ04412024	色度	<5	度
		嗅和味	无	/
		肉眼可见物	无	/
		浑浊度	<1	NTU
	2024HJ04412025	总硬度	223	mg/L
		溶解性总固体	423	mg/L
	2024HJ04412026	硫酸盐	104	mg/L
		氯化物	57.2	mg/L
	2024HJ04412027	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	2024HJ04412028	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	2024HJ04412029	铜	3.47	μg/L
		锌	3.87	μg/L
		镉	0.14	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		钒	0.04	mg/L
钛		0.02L	mg/L	
铁		20.3	μg/L	
锰		0.25	μg/L	
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 7 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
2#地下水监测井	2024HJ04412029	铝	33.8	μg/L
	2024HJ04412030	耗氧量 (COD _m 法)	0.67	mg/L
	2024HJ04412031、 2024HJ04412043	氨氮	0.158	mg/L
	2024HJ04412032	硫化物	0.003L	mg/L
	2024HJ04412033	钠	33.1	mg/L
	2024HJ04412034	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.016	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	2.34	mg/L
	2024HJ04412035、 2024HJ04412044	氰化物	0.002L	mg/L
	2024HJ04412036、 2024HJ04412045	汞	0.04L	μg/L
	2024HJ04412037	砷	0.8	μg/L
		硒	0.4	μg/L
	2024HJ04412038	氟化物	0.62	mg/L
	2024HJ04412039	碘化物	0.02L	mg/L
	2024HJ04412040	铬(六价)	0.004L	mg/L
	2024HJ04412041	总大肠菌群	未检出	MPN/L
		菌落总数	57	CFU/mL
	2024HJ04412042	氯仿 (三氯甲烷)	1.4L	μg/L
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		苯	1.4L	μg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
二甲苯		ND	μg/L	
萘		1.0L	μg/L	
备注	3、检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。 4、ND 表示未检出。			

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 8 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
3#地下水监测井	——	pH 值	7.8 (20.1℃)	无量纲
	2024HJ04412046	色度	<5	度
		嗅和味	无	/
		肉眼可见物	无	/
		浑浊度	<1	NTU
	2024HJ04412047	总硬度	233	mg/L
		溶解性总固体	447	mg/L
	2024HJ04412048	硫酸盐	168	mg/L
		氯化物	25.7	mg/L
	2024HJ04412049	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	2024HJ04412050	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	2024HJ04412051	铜	3.11	μg/L
		锌	9.25	μg/L
		镉	0.07	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
钒		0.04	mg/L	
钛		0.02L	mg/L	
铁		35.1	μg/L	
锰	3.18	μg/L		
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

检测结果报告单

报告编号: YKJC2024HJ04412

共 9 页 第 9 页

检测类别	地下水			
样品状态	液态, 颜色无, 浮油无, 气味无, 悬浮物无。			
采样日期	2024. 04. 30		完成日期	2024. 05. 10
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
3#地下水监测井	2024HJ04412051	铝	31.2	$\mu\text{g/L}$
	2024HJ04412052	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	2.81	mg/L
	2024HJ04412053、 2024HJ04412065	氨氮	0.068	mg/L
	2024HJ04412054	硫化物	0.003L	mg/L
	2024HJ04412055	钠	31.2	mg/L
	2024HJ04412056	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.026	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	0.12	mg/L
	2024HJ04412057、 2024HJ04412066	氰化物	0.002L	mg/L
	2024HJ04412058、 2024HJ04412067	汞	0.04L	$\mu\text{g/L}$
	2024HJ04412059	砷	0.8	$\mu\text{g/L}$
		硒	0.6	$\mu\text{g/L}$
	2024HJ04412060	氟化物	0.39	mg/L
	2024HJ04412061	碘化物	0.02L	mg/L
	2024HJ04412062	铬(六价)	0.004L	mg/L
	2024HJ04412063	总大肠菌群	未检出	MPN/L
		菌落总数	51	CFU/mL
	2024HJ04412064	氯仿 (三氯甲烷)	1.4L	$\mu\text{g/L}$
		四氯化碳	1.5L	$\mu\text{g/L}$
		苯	1.4L	$\mu\text{g/L}$
		甲苯	1.4L	$\mu\text{g/L}$
二甲苯		ND	$\mu\text{g/L}$	
萘		1.0L	$\mu\text{g/L}$	
备注	5、检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。 6、ND 表示未检出。			

-----报告完-----

报告书包括封面、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

报告声明

- 1、本检验检测报告无检验检测专用章或公司公章无效，无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 2、若对检验检测报告有异议，应于收到报告之日起农产品五个工作日内、其它产品七个工作日内向本公司提出，过期不予受理。
- 3、本检验检测报告涂改、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。



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：0536-3086653

服务热线：400-100-6566

非食品客服电话：0536-5125928

邮 编：261101

网 址：www.sdttykjc.com

邮 箱：tyykjc@sdttyk.com