



YKJC2024H104412

检测报

报告编号: YKJC2024H104412

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
SHANDONG

DETECTION ANDE

技术有限公司
ON TECHNOLOGY CO., LTD.

(加 检测 早)

验

2015.03.18

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
	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	/
地下水	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				0.08μg/L
锌	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	0.67μg/L
镉				0.05μg/L
铅				0.09μg/L

备注: ———

编制人: 白迪

审核人: 刘刚

授权签字人: 刘刚

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				0.82μg/L
	锰	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	0.12μg/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

检测项目	检测项目	检测项目	检测方法	检测方法	检测方法
苯					
本栏以下空白					
					/

苯

1.0 μ g/L

本栏以下空白

备注

检测结果报告单

共 9 页 第 4 页

		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
	——	pH 值	7.9 (19.9℃)	无量纲
		色度	<5	度

		嗅和味	无	/
	2024HJ04412001	肉眼可见物	无	/
		浑浊度	<1	NTU
		总硬度	200	mg/L
	2024HJ04412002	溶解性总固体	402	mg/L
		硫酸盐	90.0	mg/L
	2024HJ04412003	氯化物	56.3	mg/L
1#地下水监测井	2024HJ04412004	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	2024HJ04412005	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		铜	6.30	μg/L
		锌	2.72	μg/L
		镉	0.33	μg/L
	2024HJ04412006	铅	0.1	μg/L
		钒	0.04	mg/L
		钛	0.02L	mg/L
		铁	30.6	μg/L
		锰	0.48	

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: YKJG2024HT04412

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 20

定检日期

2024 05 10

采样点位	样品编号	检测项目	0.002L 检测结果	单位
1#地下水监测井	2024HJ04412006	汞	0.004L	μg/L
	2024HJ04412007	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	1.73	mg/L
	2024HJ04412008	氨氮	0.032	mg/L
	2024HJ04412020	砷	0.0021	mg/L

50

2024HJ04412010	镉	31.6	mg/L
2024HJ04412019	亚硝酸盐(以N计)	0.003	mg/L
2024HJ04412023	硝酸盐(以N计)	1.02	mg/L
2024HJ04412011	氰化物	1.0L	mg/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”。
- 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	mg/L
2024HJ04412030	锌	3.87	mg/L	
2024HJ04412031	镉	0.14	mg/L	
2024HJ04412032	铅	0.09L	mg/L	
2024HJ04412033	铝	0.04	mg/L	
2024HJ04412034	铁	0.021	mg/L	
2024HJ04412035	铁	20.3	μg/L	
2024HJ04412036	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

2024HJ04412029 铝 33.8 $\mu\text{g/L}$

2024HJ04412030 耗氧量 (COD_{Mn}法) 0.67 mg/L

2024HJ04412031、
2024HJ04412043 氨氮 0.158 mg/L

2024HJ04412032 硫化物 0.003L mg/L

2024HJ04412033 砷 0.016 mg/L

汞 0.04L

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 $\mu\text{g/L}$

砷 $\mu\text{g/L}$

2#地下水监测井 2024HJ04412037 57 $\mu\text{g/L}$

2024HJ04412038 氟化物 0.62 mg/L

2024HJ04412039 碘化物 0.02L mg/L

2024HJ04412040 铬 (六价) 0.004L mg/L

2024HJ04412042 总大肠菌群 未检出 MPN/L

2024HJ04412041 菌落总数 ND CFU/mL

氯仿 (三氯甲烷) 1.0L $\mu\text{g/L}$

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
	---	pH 值	7.8 (20.1°C)	无量纲
		色度	<5	度

2024HJ04412046	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
3#地下水监测			
	铜	3.11	mg/L
	锌	0.20	mg/L
	镉	0.07	mg/L
	钒	0.001	mg/L
2024HJ04412051	钒	0.04	mg/L
	铁	35.1	mg/L
	锰	3.18	mg/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
	2024HJ04412051	铝	31.2	μg/L
	2024HJ04412052	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	2.81	mg/L
	2024HJ04412053、 2024HJ04412054	氨氮	0.068	mg/L

			0.002L	
	2024HJ04412054	硫化物	0.003L	mg/L
	2024HJ04412055	钠	0.04	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.0086	mg/L
3#地下水监测井	2024HJ04412056		0.6	
			0.39	
			0.02L	
			0.0041	
			51	
	2024HJ04412057、 2024HJ04412066	氰化物	1.5L	mg/L
	2024HJ04412058、 2024HJ04412064	苯	1.4L	
	2024HJ04412067	汞	1.4L	μg/L
		甲苯	1.4L	
		二硫化苯	ND	μg/L
		氯	1.0L	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”。
- ND 表示未检出。

报告完

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、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。

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

