



正本



业 测 报

YKJC2024HJ12250

检测频次：	日常检测
检测类别：	地下水
委托单位：	潍坊振兴日升化工有限公司
受检单位：	潍坊振兴日升化工有限公司
报告日期：	2024年12月17日

山东天元盈 评价技术有限公司

(加盖、验检测专用章)



241520343178

山东天元盈康检测评 公司

地址：潍坊市寒亭区禹王 21101

经审查， 家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力 ， 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结 据认定包括检验检测机构计量认证
检验检测能 及授权签字人见证书附表。



车可使用标志

发证日期： 月04日

有效期至 月03日

发证机关： 市场监督管理局

941520343178

山东省市场监督管理局 山东省市场监督管理局

潍坊振兴日升化工有限公司

检测报告

编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	宫浩	
审核人	刘宝忠	
签发人	张勤学	

签发日期： 2024 年 12 月 17 日

检测报告

1. 任务基本信息

委托单位名称	潍坊振兴日升化工有限公司	检测目的	委托检测
联系人	张福德	联系电话	13963675797
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 25 号		

受检单位名称 潍坊振兴日升化工有限公司 受检单位地址 山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 25 号

联系人 张福德 联系电话 13963675797

样品来源 采样 采样日期 2024-12-11

实验室分析日期 2024-12-11~2024-12-16

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	W1	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	孙佳、庞伟杰、张国龙
	W2	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	孙佳、张国龙、庞伟杰
	W3	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	孙佳、张国龙、庞伟杰

3. 检测方法及其主要仪器设备

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	pH 计 PHS-3C	/	5	度
地下水	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 光谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪 7900	/	0.02	$\mu\text{g/L}$
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 光谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪 7900	/	0.005	$\mu\text{g/L}$
地下水	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 光谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪 7900	/	0.005	$\mu\text{g/L}$

检测类别	检测项目	检测分析及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	7900	SX711 型 pH 计	1.5	无量纲
地下水	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810	/	0.001	mg/L
地下水	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.4	μg/L
地下水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	1.4	g/L
地下水	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	//		
地下水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	0.04	μg/L
地下水		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 6890N/5973N	/	0.3	μg/L

检测类别	检测项目	检测分析及依据	实验室设备	现场设备	检出限	单位
地下水	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8510	/	0.4	μg/L
地下水	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV1800PC	/	0.01	mg/L
地下水	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 TU-1810	/	0.08	mg/L
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV1800PC	/	0.003	mg/L
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	具塞滴定管	/	5.00	mg/L
地下水	氯化物	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 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	/	0.007	mg/L
地下水	硫酸盐	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 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	/	0.018	mg/L
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE	/	2	MPN/100mL
地下水	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE	/	/	CFU/mL

5. 检测结果

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		pH 值	7.7 (13.7℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		二甲苯	1.4L	μg/L
		亚硝酸盐	0.037	mg/L
		嗅和味	无	无量纲
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		总硬度	144	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.71	mg/L
		氨氮	0.376	mg/L
		氯化物	22.6	mg/L
		汞	0.0001	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		砷	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	233	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	μg/L
		硒	0.4L	μg/L
		硝酸盐	1.49	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	27.3	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		菌落总数	2.34	mg/L
		耗氧量 (CODMn 法)	无	无量纲
		肉眼可见物	无	无量纲
		铁	5L	mg/L
		色度	pH 值=7.5 (14.0℃)】	度
		铜	1.4L	μg/L
		铝	50	CFU/mL
		铬 (六价)	18.8	mg/L
			18.6	μg/L
			0.90	μg/L

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		锌	68.3	μg/L
		锰	13.4	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		pH 值	7.6 (15.3℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		二甲苯	1.4L	μg/L
			0.450	
		亚硝酸盐	无	mg/L
		嗅和味	1.5L	无量纲
		四氯化碳	未检出	μg/L
		总大肠菌群	577	MPN/100mL
		总硬度	0.0003L	mg/L
		挥发性酚类	0.74	mg/L
		氟化物	0.426	mg/L
		氨氮	88.4	mg/L
		氯化物	0.002L	mg/L
		氰化物	0.04L	mg/L
		汞	1L	μg/L
		总石油类	826	NTU
			1.4L	
	W2	溶解性总固体	0.01L	mg/L
		甲苯	0.3L	μg/L
		石油类	0.4L	mg/L
		砷		μg/L
		砷		μg/L
		硝酸盐	11.3	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	199	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量 (CODMn 法)	2.46	mg/L
		肉眼可见物	无	
		色度	5L 【pH 值=7.7 (14.0℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		菌落总数	80	CFU/mL
		钠	54.8	mg/L
		铁	33.2	μg/L

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		铬（六价）	0.004L	mg/L
		锌	53.9	μg/L
		锰	20.5	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		pH 值	7.7 (14.8℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		二甲苯	1.4L	μg/L
		亚硝酸盐	0.009	mg/L
		嗅和味	无	无量纲
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		总硬度	249	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.96	mg/L
		氨氮	0.060	mg/L
		氯化物	36.7	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	347	mg/L
	W3	甲苯	1.4L	μg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.3	μg/L
		硒	0.4L	μg/L
		硝酸盐	2.52	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	72.0	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量（CODMn 法）	2.02	mg/L
		肉眼可见物	无	无量纲
		色度	5L 【pH 值=7.7 (13.9℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		菌落总数	40	CFU/mL
		钠	25.3	mg/L
		铁	33.7	μg/L
		铅	4.67	μg/L
		铜	4.24	μg/L

(一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		铝	30.4	$\mu\text{g/L}$
		铬(六价)	0.004L	mg/L
		锌	59.9	$\mu\text{g/L}$
		锰	36.2	$\mu\text{g/L}$
		镉	0.05L	$\mu\text{g/L}$
		阴离子表面活性剂	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

章

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、本报告除加盖CMA章外，未经本公司书面授权不得复制或全文复制。

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：山东天元及唐岭源亚伦技术有限公司

