



检 测 报 告

项目编号：25112504

项目名称：吉林瑞吉特殊化学品有限公司
土壤和地下水年度检测
委托单位：吉林瑞吉特殊化学品有限公司
检测类别：委托检测

吉林恒祥环境检测有限公司

报告日期：二零二五年十一月三日



说 明

- 1、本报告检测数据用于污染事故调查、环保验收、仲裁及鉴定的,需由我单位按规范采样、检测,否则不能作为执法依据。
- 2、报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 3、未经本单位允许,不得部分复制报告。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、报告无签发、审核、编制签字无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、由委托单位自行采样送检的样品,本报告只对送检样品负责。
- 8、对检测报告若有异议,请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出,逾期不予受理。

地址: 吉林省吉林市吉林经济技术开发区经开大街 255 号

邮编: 132021

电话: 0432-63391007

传真: 0432-63391007

吉林恒祥环境检测有限公司
检 测 报 告

第 1 页 共 5 页

项目编号: 25112504

项目名称		吉林瑞吉特殊化学品有限公司土壤和地下水年度检测			
委托单位		吉林瑞吉特殊化学品有限公司	委托单位地址	吉林省吉林市龙潭区龙北路 23 号	
受检单位		吉林瑞吉特殊化学品有限公司	受检单位地址	吉林省吉林市龙潭区龙北路 23 号	
采样日期		2025.11.25	检测日期	2025.11.25~2025.12.01	
采样地点		AW1 循环水站西南侧、BW1 切片包装车间东南侧、CW1 成品仓库东南侧、DW1 成品仓库西南侧、SW1 厂区东北角、AT1 循环水站西南侧、BT1 切片包装车间东南侧、CT1 成品仓库东南侧、DT1 成品仓库西南侧、ST1 厂区东北角			
样品状态描述		地下水: DW1: 无色、透明、无异味、无浮油 ; AW1/BW1/CW1/SW1: 无色、微浊、无异味、无浮油 ; 土壤: 黑棕色, 少量根系			
样品类别	检测项目	检测依据	仪器名称	型号	检测员
水和废水	pH 值	HJ 1147-2020	便携式 pH 计	PHBJ-260	高翔 张昊天
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	---	---	马金丽
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	---	---	马金丽
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	电子分析天平	CX2012-1104	马金丽
	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	王 焱
	挥发酚	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	陆玉朵
	铁	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	陆玉朵
	锰				
	镉				
	铅				
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	马金丽
	汞	HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-8220	陆玉朵
	砷				
	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱仪	CIC-100	高 悦
	氯化物				
	氟化物				
	亚硝酸盐 (以 N 计)				
	硝酸盐 (以 N 计)				
	苯	GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪	GC9790	王 焱
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	王 焱
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱	SPX-150B-Z	孟翔宇
	细菌总数	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱	SPX-150B-Z	孟翔宇
	石油类	HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	马金丽
土壤	pH	NY/T 1377-2007	酸度计	CX2012-1018	王 焱
委托吉林市吉科检测技术有限公司 报告编号: JCBG20241224012	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019			
检测结果	检测结果详见第 2~5 页				

编 制: 马金丽

审 核: 王 焱

检测报告专用章
报告日期: 2025 年 12 月 03 日
签 发: 高悦

签发日期: 2025.12.3

吉林恒祥环境检测有限公司
检 测 报 告

项目编号: 25112504

第 2 页 共 5 页

1-1、地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品唯一性标识	单位	检测结果	检出限
2025.11.25	AW1 循环 水站西南侧	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	25112504-S-1-1	mg/L	0.65	0.05
		总硬度		mg/L	266	1
		亚硝酸盐(以 N 计)		mg/L	0.005L	0.005
		硝酸盐氮(以 N 计)		mg/L	0.299	0.004
		硫酸盐		mg/L	34.0	0.018
		氯化物		mg/L	175	0.007
		氟化物		mg/L	0.207	0.006
		苯		mg/L	0.006L	0.006
		氨氮	25112504-S-1-2	mg/L	0.09	0.025
		挥发酚	25112504-S-1-3	mg/L	0.0003L	0.0003
		氰化物	25112504-S-1-4	mg/L	0.002L	0.002
		铁	25112504-S-1-5	mg/L	0.12	0.03
		锰		mg/L	0.03	0.01
		镉		mg/L	0.0005L	0.0005
		汞		mg/L	0.00004L	0.00004
		砷		mg/L	0.0003L	0.0003
		铅		mg/L	0.0025L	0.0025
		六价铬	25112504-S-1-6	mg/L	0.004L	0.004
		石油类	25112504-S-1-7	mg/L	0.01L	0.01
		溶解性总固体	25112504-S-1-8	mg/L	377	——
		总大肠菌群	25112504-S-1-9	MPN/100ml	<2	2
		细菌总数		CFU/ml	17	——
		pH 值	25112504-S-1-10	无量纲	7.5	——
	BW1 切片 包装车间东 南侧	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	25112504-S-2-1	mg/L	1.18	0.05
		总硬度		mg/L	272	1
		亚硝酸盐(以 N 计)		mg/L	0.005L	0.005
		硝酸盐氮(以 N 计)		mg/L	0.327	0.004
		硫酸盐		mg/L	53.6	0.018
		氯化物		mg/L	39.4	0.007
		氟化物		mg/L	0.232	0.006
		苯		mg/L	0.006L	0.006
		氨氮	25112504-S-2-2	mg/L	0.07	0.025
		挥发酚	25112504-S-2-3	mg/L	0.0003L	0.0003
		氰化物	25112504-S-2-4	mg/L	0.002L	0.002
		铁	25112504-S-2-5	mg/L	0.15	0.03
		锰		mg/L	0.06	0.01
		镉		mg/L	0.0005L	0.0005
		汞		mg/L	0.00004L	0.00004
		砷		mg/L	0.0003L	0.0003
		铅		mg/L	0.0025L	0.0025
		六价铬	25112504-S-2-6	mg/L	0.004L	0.004
		石油类	25112504-S-2-7	mg/L	0.01L	0.01
		溶解性总固体	25112504-S-2-8	mg/L	385	——
		总大肠菌群	25112504-S-2-9	MPN/100ml	<2	2
		细菌总数		CFU/ml	19	——
		pH 值	25112504-S-2-10	无量纲	7.6	——

备注: 检测结果低于检出限, 报检出限值加 “L”

吉林恒祥环境检测有限公司
检 测 报 告

项目编号: 25112504

第 3 页 共 5 页

1-2、地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品唯一性标识	单位	检测结果	检出限
2025.11.25	CW1 成品 仓库东南侧	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	25112504-S-3-1	mg/L	0.56	0.05
		总硬度		mg/L	279	1
		亚硝酸盐(以 N 计)		mg/L	0.005L	0.005
		硝酸盐氮(以 N 计)		mg/L	0.286	0.004
		硫酸盐		mg/L	53.8	0.018
		氯化物		mg/L	112	0.007
		氟化物		mg/L	0.783	0.006
		苯		mg/L	0.006L	0.006
		氨氮	25112504-S-3-2	mg/L	0.09	0.025
		挥发酚	25112504-S-3-3	mg/L	0.0003L	0.0003
		氰化物	25112504-S-3-4	mg/L	0.002L	0.002
		铁	25112504-S-3-5	mg/L	0.20	0.03
		锰		mg/L	0.01L	0.01
		镉		mg/L	0.0005L	0.0005
		汞		mg/L	0.00004L	0.00004
		砷		mg/L	0.0003L	0.0003
		铅		mg/L	0.0025L	0.0025
		六价铬	25112504-S-3-6	mg/L	0.004L	0.004
		石油类	25112504-S-3-7	mg/L	0.01L	0.01
		溶解性总固体	25112504-S-3-8	mg/L	406	——
		总大肠菌群	25112504-S-3-9	MPN/100ml	<2	2
		细菌总数		CFU/ml	8	——
		pH 值	25112504-S-3-10	无量纲	7.5	——
	DW1 成品 仓库西南侧	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	25112504-S-4-1	mg/L	0.76	0.05
		总硬度		mg/L	229	1
		亚硝酸盐(以 N 计)		mg/L	0.005L	0.005
		硝酸盐氮(以 N 计)		mg/L	0.441	0.004
		硫酸盐		mg/L	68.0	0.018
		氯化物		mg/L	219	0.007
		氟化物		mg/L	0.635	0.006
		苯		mg/L	0.006L	0.006
		氨氮	25112504-S-4-2	mg/L	0.10	0.025
		挥发酚	25112504-S-4-3	mg/L	0.0003L	0.0003
		氰化物	25112504-S-4-4	mg/L	0.002L	0.002
		铁	25112504-S-4-5	mg/L	0.09	0.03
		锰		mg/L	0.01L	0.01
		镉		mg/L	0.0005L	0.0005
		汞		mg/L	0.00004L	0.00004
		砷		mg/L	0.0003L	0.0003
		铅		mg/L	0.0025L	0.0025
		六价铬	25112504-S-4-6	mg/L	0.004L	0.004
		石油类	25112504-S-4-7	mg/L	0.01L	0.01
		溶解性总固体	25112504-S-4-8	mg/L	392	——
		总大肠菌群	25112504-S-4-9	MPN/100ml	<2	2
		细菌总数		CFU/ml	11	——
		pH 值	25112504-S-4-10	无量纲	7.4	——

备注: 检测结果低于检出限, 报检出限值加“L”

吉林恒祥环境检测有限公司
检 测 报 告

项目编号：25112504

第 4 页 共 5 页

1-3、地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品唯一性标识	单位	检测结果	检出限
2025.11.25	SW1 厂区 东北角	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	25112504-S-5-1	mg/L	0.85	0.05
		总硬度		mg/L	247	1
		亚硝酸盐(以 N 计)		mg/L	0.005L	0.005
		硝酸盐氮(以 N 计)		mg/L	0.162	0.004
		硫酸盐		mg/L	27.9	0.018
		氯化物		mg/L	158	0.007
		氟化物		mg/L	0.120	0.006
		苯		mg/L	0.006L	0.006
		氨氮	25112504-S-5-2	mg/L	0.09	0.025
		挥发酚	25112504-S-5-3	mg/L	0.0003L	0.0003
		氰化物	25112504-S-5-4	mg/L	0.002L	0.002
		铁	25112504-S-5-5	mg/L	0.14	0.03
		锰		mg/L	0.04	0.01
		镉		mg/L	0.0005L	0.0005
		汞		mg/L	0.00004L	0.00004
		砷		mg/L	0.0003L	0.0003
		铅		mg/L	0.0025L	0.0025
		六价铬	25112504-S-5-6	mg/L	0.004L	0.004
		石油类	25112504-S-5-7	mg/L	0.01L	0.01
		溶解性总固体	25112504-S-5-8	mg/L	354	——
		总大肠菌群	25112504-S-5-9	MPN/100ml	<2	2
		细菌总数		CFU/ml	13	——
		pH 值	25112504-S-5-10	无量纲	7.5	——

备注：检测结果低于检出限，报检出限值加“L”

2、土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品唯一性标识	结果	单位	检出限
2025.11.25	AT1 循环水站 西南侧	pH	25112504-T-1	8.3	无量纲	——
		石油烃	HXT-20251125-1	59	mg/kg	6
	BT1 切片包装 车间东南侧	pH	25112504-T-2	8.3	无量纲	——
		石油烃	HXT-20251125-2	66	mg/kg	6
	CT1 成品仓库 东南侧	pH	25112504-T-3	8.1	无量纲	——
		石油烃	HXT-20251125-3	32	mg/kg	6
	DT1 成品仓库 西南侧	pH	25112504-T-4	8.3	无量纲	——
		石油烃	HXT-20251125-4	85	无量纲	6
	ST1 厂区东北 角	pH	25112504-T-5	8.3	mg/kg	——
		石油烃	HXT-20251125-5	31	无量纲	6

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号：25112504

第 5 页 共 5 页

3、检测方法和检测依据

检测项目	检测依据
总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
亚硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
硝酸盐氮(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023
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
细菌总数	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
苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林光度法 HJ 503-2009
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018
pH	土壤 pH 的测定 玻璃电极法 NY/T 1377-2007

报告结束