

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 1 / 135



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 长庆油田分公司第三采油厂 2023 年土壤监测项目

委托单位
Client 中国石油天然气股份有限公司
长庆油田分公司第三采油厂

检测性质
Test Category 委托检测

报告日期
Report Date 2023 年 12 月 25 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

检验检测专用章

报告编号：WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码： 2 / 135

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检测检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA 章）或资质认可标志（CNAS 章）的报告，数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时，检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 3 / 135

1、检测基本情况

受中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第七采油厂(宁夏银川东郊石油基地)委托, 本公司于2023年11月29日至12月03日对中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂(大水坑采油作业区)的长庆油田分公司第三采油厂2023年土壤监测项目(宁夏盐池县大水坑作业区)的土壤进行了现场采样(任务编号: 231711), 并于2023年12月03日至12月25日对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
土壤	新盐112-99井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.087229° N:37.484025°	镉、铅、六价铬、铜、锌、镍、汞、砷、苯、甲苯、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,2,-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、萘烯、萘、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	黄棕、无味、潮、砂土	检测1天 1次/天
	李57(管网)(采样深度:0~0.2m)	E:107.018295° N:37.571039°		黄棕、无味、潮、砂土	
	新盐109-97井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.080043° N:37.484148°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐28井组(采样深度:0~0.2m)	E:107.081309° N:37.4841043°		黄棕、无味、潮、砂土	
	新盐107-99井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.072883° N:37.491787°		黄棕、无味、潮、砂土	
	李26-27(管网转运)(采样深度:0~0.2m)	E:107.029426° N:37.549311°		黄棕、无味、潮、砂土	
	新盐113-93井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.076557° N:37.476448°		黄棕、无味、潮、砂土	
	李73井(采样深度:0~0.2m)	E:107.199785° N:37.423430°		暗栗、无味、潮、中壤土	
	新盐115-97井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.086514° N:37.478031°		黄棕、无味、潮、砂土	

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 4 / 135

表 2-1 检测项目信息 (续)

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
土壤	李 58 (CNG) (采样深度: 0~0.2m)	E:107.114550° N:37.438025°	镉、铅、六价铬、铜、锌、镍、汞、砷、苯、甲苯、氯苯、乙苯、间、对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、萘烯、萘、茚、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	黄棕、无味、潮、砂土	检测 1 天 1 次/天
	盐 319 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.120563° N:37.487182°		黄棕、无味、潮、砂土	
	古 37(采样深度: 0~0.2m)	E:107.106407° N:37.496571°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 293 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.109889° N:37.490418°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 28-2 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.105976° N:37.486083°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 294-1 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.113436° N:37.479453°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 334 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.129583° N:37.484860°		黄棕、无味、潮、砂土	
	古 38 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.137471° N:37.489076°		黄棕、无味、潮、砂土	
	新盐 103-99 井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.061881° N:37.495714°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐一转外输管线 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.068088° N:37.494934°		黄棕、无味、潮、砂土	
	新盐 98-98 井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.045080° N:37.496364°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 67 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.051626° N:37.498445°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 111-6 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.014797° N:37.493727°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 111 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.020252° N:37.496771°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐注 33-19 井组 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.123931° N:37.453884°		红棕、无味、潮、砂土	
盐 31 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.105432° N:37.452175°	黄棕、无味、潮、砂土			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 5 / 135

表 2-1 检测项目信息 (续)

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
土壤	坊 530-36 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.104313° N:37.455246°	镉、铅、六价铬、铜、锌、镍、汞、砷、苯、甲苯、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,2,-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、萘烯、萘、蒽、菲、葱、荧葱、芘、苯并[a]葱、蒽、苯并[b]荧葱、苯并[k]荧葱、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]葱、苯并[g,h,i]芘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	浅棕、无味、潮、砂土	检测 1 天 1 次/天
	盐注 32-10 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.071303° N:37.452436°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐注 33-13 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.085192° N:37.445407°		浅棕、无味、潮、砂土	
	盐 283 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.083966° N:37.449631°		浅棕、无味、潮、砂土	
	盐 351 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.035153° N:37.445275°		浅棕、无味、潮、砂土	
	盐 114 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.915845° N:37.428835°		黄棕、无味、潮、砂土	
	坊 537-3 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.070056° N:37.382643°		黄棕、无味、潮、砂土	
	冯 39 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.076215° N:37.370676°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 684-59 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.042193° N:37.385001°		浅棕、无味、潮、砂土	
	盐 188-5 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.048119° N:37.378455°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐三脱外输管线(采样深度: 0~0.2m)	E:107.032092° N:37.438923°		黄棕、无味、潮、砂土	
	冯 115 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.041422° N:37.435618°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 291 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.043805° N:37.439082°		黄棕、无味、潮、砂土	
	峰 116 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.052266° N:37.399457°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 X6 平台(采样深度: 0~0.2m)	E:107.049185° N:37.392016°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 284 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.049352° N:37.392224°		黄棕、无味、潮、砂土	
盐 354 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:107.021396° N:37.416447°	黄棕、无味、潮、砂土			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 6 / 135

表 2-1 检测项目信息 (续)

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
土壤	峰二措废液站(采样深度: 0~0.2m)	E:104.025047° N:31.560435°	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	黄棕、无味、潮、砂土	检测 1 天 1 次/天
	青一 1 集气站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.029113° N:37.560896°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐二脱水站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.129338° N:37.468646°		黄棕、无味、潮、砂土	
	王 47 集气站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.066499° N:37.493368°		黄棕、无味、潮、砂土	
	黄 18 增压站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.081772° N:37.481527°		黄棕、无味、潮、砂土	
	黄 24 增压站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.083863° N:37.462234°		黄棕、无味、潮、砂土	
	坊 530-36 污泥泥回收点(采样深度: 0~0.2m)	E:107.081009° N:37.486249°		黄棕、无味、潮、砂土	
	黄 26 增压站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.097464° N:37.478473°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐一接转注水站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.070223° N:37.494911°		黄棕、无味、潮、砂土	
	黄 25 增压站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.064346° N:37.465404°		黄棕、无味、潮、砂土	
	黄 23 增(采样深度: 0~0.2m)	E:107.044376° N:37.496136°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐二接转注水站(采样深度: 0~0.2m)	E:107.027824° N:37.569213°		黄棕、无味、潮、砂土	
	大东总站(采样深度: 0~0.2m)	E:106.924123° N:37.481691°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 362 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.917759° N:37.420092°		黄棕、无味、潮、砂土	
摆宴井集中拉油点(采样深度: 0~0.2m)	E:106.854253° N:37.312714°	浅棕、无味、潮、砂土			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 7 / 135

表 2-1 检测项目信息 (续)

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
土壤	黄十五增压站 (采样深度: 0~0.2m)	E:107.097511° N:37.451802°	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	黄棕、无味、潮、砂土	检测 1 天 1 次/天
	盐 217 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.991293° N:37.441023°		黄棕、无味、潮、砂土	
	于 3 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.888190° N:37.504034°		黄棕、无味、潮、砂土	
	于 42 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.886992° N:37.534152°		黄棕、无味、潮、砂土	
	盐 156 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.903454° N:37.575176°		黄棕、无味、潮、砂土	
	郭 52 井组(采样深度: 0~0.2m)	E:106.946009° N:37.653070°		黄棕、无味、潮、砂土	

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
土壤	样品采集	土壤 环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019	/	/
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪/PinAAcle 900T (1090L0325)	0.01 mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997		0.1 mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /GGX-830 (1090L0302)	1 mg/kg
	镍			3 mg/kg
	锌			1 mg/kg

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 8 / 135

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷 的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光分光光度计/ AFS-9710 (1090L0301)	0.01 mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞 的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计/ AFS-8530 (1090L0330)	0.002 mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶 液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 /GGX-830 (1090L0302)	0.5 mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的 测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪/ GC2030 (1090L0401)	6 mg/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B (1090L0425)	0.09 mg/kg
	苯胺			0.08 mg/kg
	2-氯酚			0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1 mg/kg
	苯并[a]芘			0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1 mg/kg
	蒽			0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1 mg/kg
	萘			0.09 mg/kg
	萘烯			0.09 mg/kg
	萘			0.1 mg/kg
	芴			0.08 mg/kg
	菲			0.1 mg/kg
	蒽			0.1 mg/kg
荧蒽	0.2 mg/kg			
芘	0.1 mg/kg			
苯并[g,h,i]芘	0.1 mg/kg			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 9 / 135

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
土壤	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /GCMS-QP2020NX (1090L0420) 吹扫捕集/ATOMX-XYZ (1090L0422)	1.3×10^{-3} mg/kg
	氯仿			1.1×10^{-3} mg/kg
	氯甲烷			1.0×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3×10^{-3} mg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0×10^{-3} mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			1.3×10^{-3} mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			1.4×10^{-3} mg/kg
	二氯甲烷			1.5×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1×10^{-3} mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
	四氯乙烯			1.4×10^{-3} mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3×10^{-3} mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
	三氯乙烯			1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2×10^{-3} mg/kg
	氯乙烯			1.0×10^{-3} mg/kg
	苯			1.9×10^{-3} mg/kg
	氯苯			1.2×10^{-3} mg/kg
	1,2-二氯苯			1.5×10^{-3} mg/kg
	1,4-二氯苯			1.5×10^{-3} mg/kg
	乙苯			1.2×10^{-3} mg/kg
苯乙烯	1.1×10^{-3} mg/kg			
甲苯	1.3×10^{-3} mg/kg			
间,对-二甲苯	1.2×10^{-3} mg/kg			
邻-二甲苯	1.2×10^{-3} mg/kg			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 10 / 135

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
土壤	1,3-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 /GCMS-QP2020NX (1090L0420) 吹扫捕集/ATOMX-XYZ (1090L0422)	1.5×10^{-3} mg/kg
	1,3,5-三甲基苯			1.4×10^{-3} mg/kg
	1,2,4-三甲基苯			1.3×10^{-3} mg/kg
	1,2,3-三氯苯			2×10^{-4} mg/kg
	1,2,4-三氯苯			3×10^{-4} mg/kg

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果及评价

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 112-99 井组	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	29.2	800	达标
			汞	0.0248	38	达标
			砷	6.88	60	达标
			六价铬	2.2	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	48	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	54	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 11 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 112-99 井组	0~0.2m	萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
			芴	ND	/	/
			菲	ND	/	/
			蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

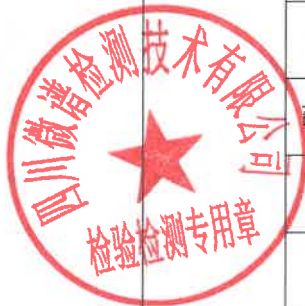


报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 12 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 57 (管网)	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	20.8	800	达标
			汞	0.0262	38	达标
			砷	7.89	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	48	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
芘	ND	/	/			
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 13 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 57 (管网)	0~0.2m	葱	ND	/	/
			茺葱	ND	/	/
			芨	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 14 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 109-97 井组	0~0.2m	镉	0.12	65	达标
			铅	18.1	800	达标
			汞	0.0239	38	达标
			砷	5.40	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	31	900	达标
			锌	43	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 15 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 109-97 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 16 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	峰二措废液站	0~0.2m	镉	0.12	65	达标
			铅	23.6	800	达标
			汞	0.0254	38	达标
			砷	9.15	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	30	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

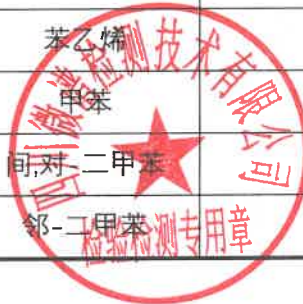


报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 17 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	峰二措废液站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 18 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 28 井组	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	18.3	800	达标
			汞	0.0205	38	达标
			砷	7.40	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	58	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 19 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 28 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 20 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	青一 1 集气站	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	20.6	800	达标
			汞	0.0149	38	达标
			砷	9.02	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	30	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	7	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 21 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	青一 1 集气站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 22 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 107-99 井组	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	17.5	800	达标
			汞	0.0197	38	达标
			砷	6.96	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	34	900	达标
			锌	48	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 23 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 107-99 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 24 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 26-27 (管网转运)	0~0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	19.2	800	达标
			汞	0.0159	38	达标
			砷	7.55	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	19	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	46	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 25 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 26-27 (管网转运)	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 26 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 113-93 井组	0~0.2m	镉	0.14	65	达标
			铅	18.9	800	达标
			汞	0.0285	38	达标
			砷	3.97	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	52	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	8	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]比	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 27 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 113-93 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 28 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 73 井	0~0.2m	镉	0.19	65	达标
			铅	19.1	800	达标
			汞	0.0275	38	达标
			砷	16.3	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	25	18000	达标
			镍	45	900	达标
			锌	76	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芴	ND	/	/
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 29 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 73 井	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 30 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 115-97 井组	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	16.8	800	达标
			汞	0.0189	38	达标
			砷	6.84	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	31	900	达标
			锌	54	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
蒽	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 31 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	新盐 115-97 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

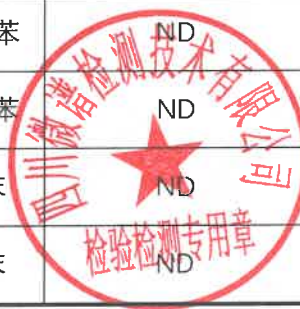


表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 58 (CNG)	0~0.2m	镉	0.14	65	达标
			铅	19.4	800	达标
			汞	0.0259	38	达标
			砷	10.2	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	26	18000	达标
			镍	53	900	达标
			锌	82	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	9	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 33 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	李 58 (CNG)	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 34 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐二脱水站	0~0.2m	镉	0.17	65	达标
			铅	23.3	800	达标
			汞	0.0177	38	达标
			砷	7.67	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	23	18000	达标
			镍	37	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	13	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 35 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐二脱水站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 36 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	王 47 集气站	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	21.1	800	达标
			汞	0.0194	38	达标
			砷	8.39	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	37	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 37 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	王 47 集气站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 38 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 319 井组	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	17.9	800	达标
			汞	0.0190	38	达标
			砷	8.07	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	43	900	达标
			锌	71	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
萘	ND	/	/			
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 39 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

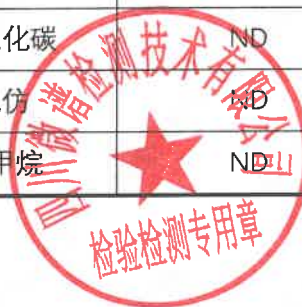
采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 319 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 40 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 18 增压站	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	19.9	800	达标
			汞	0.0195	38	达标
			砷	9.62	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	32	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	13	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			鹿	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 41 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 18 增压站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 42 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	古 37	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	16.8	800	达标
			汞	0.0192	38	达标
			砷	7.07	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	19	18000	达标
			镍	25	900	达标
			锌	48	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 43 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	古 37	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 44 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 24 增压站	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	20.8	800	达标
			汞	0.0129	38	达标
			砷	8.60	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	19	18000	达标
			镍	25	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 45 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 24 增压站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 46 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 293 井组	0~0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	18.0	800	达标
			汞	0.0122	38	达标
			砷	6.78	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	36	900	达标
			锌	62	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	8	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 47 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 293 井组	0~0.2m	葱	ND	/	/
			荧葱	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 48 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	坊 530-36 污 油泥回收点	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	18.7	800	达标
			汞	0.0270	38	达标
			砷	6.26	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	29	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 49 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	坊 530-36 污油泥回收点	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 50 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 28-2 井组	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	16.8	800	达标
			汞	0.0133	38	达标
			砷	7.50	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	62	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	9	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒽	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 51 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 28-2 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 52 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 26 增压站	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	18.1	800	达标
			汞	0.0136	38	达标
			砷	6.57	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	38	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	7	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 53 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 26 增压站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 54 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 294-1 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	14.9	800	达标
			汞	9.03×10 ⁻³	38	达标
			砷	11.5	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	46	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			苯并[e]荧蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 55 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 294-1 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 56 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐一接转注 水站	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	16.7	800	达标
			汞	9.77×10^{-3}	38	达标
			砷	7.90	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	33	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 57 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

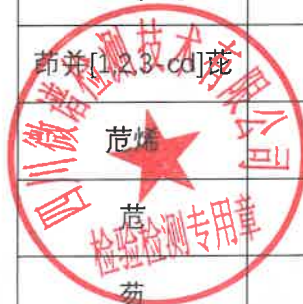
单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐一接转注水 站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 334 井组	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	19.6	800	达标
			汞	0.0102	38	达标
			砷	8.73	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	43	900	达标
			锌	39	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	23	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒎	ND	/	/
芘	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 59 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	盐 334 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 60 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 25 增压站	0~0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	16.9	800	达标
			汞	0.0113	38	达标
			砷	6.01	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	33	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 61 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 25 增压站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间对二甲苯	ND	570	达标			
邻二甲苯	ND	640	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 62 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	古 38 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	14.9	800	达标
			汞	9.08×10^{-3}	38	达标
			砷	6.64	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	47	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒽	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 63 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.29	古 38 井组	0-0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 64 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	新盐 103-99 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	19.9	800	达标
			汞	9.75×10 ⁻³	38	达标
			砷	6.78	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	18	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	62	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			三苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
萘烯	ND	/	/			
萘	ND	/	/			
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 65 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	新盐 103-99 井组	0~0.2m	葱	ND	/	/
			茺葱	ND	/	/
			芫	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芫	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 66 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐一转外输 管线	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	16.4	800	达标
			汞	0.0170	38	达标
			砷	9.42	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	42	900	达标
			锌	66	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 67 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐一转外输 管线	0~0.2m	葱	ND	/	/
			茈葱	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 68 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	新盐 98-98 井组	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	18.1	800	达标
			汞	0.0121	38	达标
			砷	9.02	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	67	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 69 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	新盐 98-98 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 70 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 67 井组	0~0.2m	镉	0.19	65	达标
			铅	24.4	800	达标
			汞	0.0125	38	达标
			砷	6.91	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	24	18000	达标
			镍	43	900	达标
			锌	79	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	13	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			萘	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 71 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 67 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 72 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 23 增	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	16.9	800	达标
			汞	0.0179	38	达标
			砷	7.30	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	33	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 73 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	黄 23 增	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 74 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 111-6 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	22.8	800	达标
			汞	0.0158	38	达标
			砷	5.98	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	18	18000	达标
			镍	44	900	达标
			锌	56	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 75 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 111-6 井组	0~0.2m	葱	ND	/	/
			茺葱	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 76 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 111 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	21.9	800	达标
			汞	0.0110	38	达标
			砷	10.3	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	17	18000	达标
			镍	31	900	达标
			锌	56	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 77 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐 111 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 78 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐二接转注 水站	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	7.7	800	达标
			汞	0.0115	38	达标
			砷	9.77	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	35	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
三氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 79 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.11.30	盐二接转注水 站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 80 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 33-19 井组	0~0.2m	镉	0.12	65	达标
			铅	17.4	800	达标
			汞	0.0122	38	达标
			砷	6.56	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	68	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
噻吩	ND	/	/			
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 81 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 33-19 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 82 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

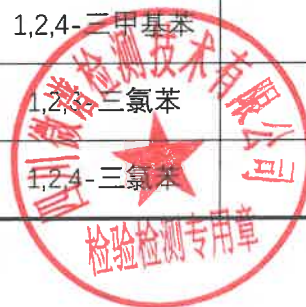
采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 31 井组	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	19.3	800	达标
			汞	0.0148	38	达标
			砷	6.55	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	25	900	达标
			锌	32	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒎烯	ND	/	/
芴	ND	/	/			
芘	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 83 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 31 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 84 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	坊 530-36 井组	0~0.2m	镉	0.12	65	达标
			铅	21.9	800	达标
			汞	0.0208	38	达标
			砷	5.05	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	19	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	34	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			噻吩	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 85 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	坊 530-36 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 86 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 32-10 井组	0~0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	19.3	800	达标
			汞	0.0165	38	达标
			砷	7.93	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	22	900	达标
			锌	27	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒽	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 87 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 32-10 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
1,2,4-三甲基苯	ND	/	/			
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 88 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 33-13 井组	0~0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	21.5	800	达标
			汞	7.77×10^{-3}	38	达标
			砷	7.50	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	23	900	达标
			锌	32	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			印并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
芘	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 89 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐注 33-13 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 90 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 283 井组	0~0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	21.0	800	达标
			汞	0.0106	38	达标
			砷	6.56	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	28	900	达标
			锌	43	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 91 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 283 井组	0~0.2m	葱	ND	/	/
			荧葱	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
			1,2,4-三氯苯	ND	/	/



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 92 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 351 井组	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	21.4	800	达标
			汞	0.0114	38	达标
			砷	8.68	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	23	900	达标
			锌	37	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	36	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 351 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 94 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	大东总站	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	19.0	800	达标
			汞	0.0114	38	达标
			砷	7.71	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	29	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 95 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	大东总站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 96 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 362 井组	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	19.2	800	达标
			汞	0.0135	38	达标
			砷	8.37	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	27	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 97 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 362 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 98 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 114 井组	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	19.7	800	达标
			汞	0.0100	38	达标
			砷	8.91	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	18	18000	达标
			镍	25	900	达标
			锌	35	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			危	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 114 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	摆宴井集中拉油点	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	21.2	800	达标
			汞	0.0141	38	达标
			砷	9.55	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	21	18000	达标
			镍	29	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 101 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	摆宴井集中拉油点	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 102 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	坊 537-3 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	20.6	800	达标
			汞	0.0124	38	达标
			砷	8.87	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	41	900	达标
			锌	55	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 103 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	坊 537-3 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 104 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	冯 39 井组	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	22.4	800	达标
			汞	0.0146	38	达标
			砷	9.06	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	27	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	45	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	25	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
			芴	ND	/	/
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 105 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	冯 39 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 106 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 684-59 井组	0~0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	21.5	800	达标
			汞	0.0116	38	达标
			砷	9.04	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	30	900	达标
			锌	48	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 107 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 684-59 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 108 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 188-5 井组	0~0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	21.8	800	达标
			汞	0.0150	38	达标
			砷	14.0	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	52	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
			芴	ND	/	/
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 109 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.01	盐 188-5 井组	0-0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

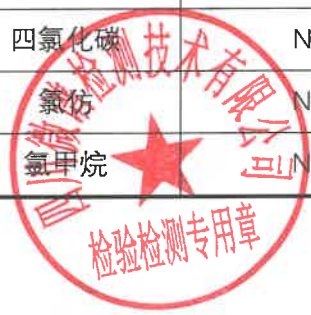


报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 110 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	黄十五增压站	0~0.2m	镉	0.16	65	达标
			铅	9.0	800	达标
			汞	0.0268	38	达标
			砷	8.61	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	19	18000	达标
			镍	28	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	23	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 111 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	黄十五增压站	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 112 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐三脱外输 管线	0~0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	13.1	800	达标
			汞	0.0228	38	达标
			砷	5.94	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	23	18000	达标
			镍	34	900	达标
			锌	31	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	70	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
			芴	ND	/	/
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 113 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐三脱外输 管线	0~0.2m	葱	ND	/	/
			茺葱	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 114 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	冯 115 井组	0~0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	3.0	800	达标
			汞	0.0165	38	达标
			砷	5.31	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	17	18000	达标
			镍	21	900	达标
			锌	25	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苊	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 115 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	冯 115 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 291 井组	0~0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	12.3	800	达标
			汞	0.0131	38	达标
			砷	7.27	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	23	18000	达标
			镍	36	900	达标
			锌	49	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
苝	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j35-23110071-01-JC-01 页码: 117 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 291 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 118 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	峰 116 井组	0~0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	11.1	800	达标
			汞	0.467	38	达标
			砷	6.52	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	15	900	达标
			锌	21	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	21	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			蒾	ND	/	/
芘	ND	/	/			
菲	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 119 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	峰 116 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
1,2,3-三氯苯	ND	/	/			
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 120 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 X6 平台	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	13.0	800	达标
			汞	0.0223	38	达标
			砷	6.95	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	20	18000	达标
			镍	20	900	达标
			锌	43	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 121 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 X6 平台	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

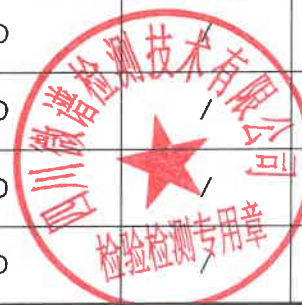


报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 122 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 284 井组	0~0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	9.2	800	达标
			汞	0.0153	38	达标
			砷	8.69	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	30	18000	达标
			镍	20	900	达标
			锌	53	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘烯	ND	/	/
			萘	ND	/	/
芴	ND	/	/			
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 123 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 284 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			

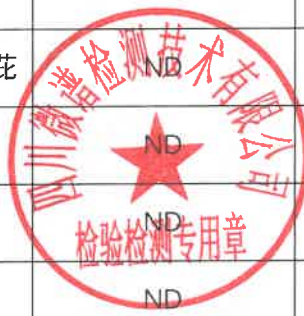


报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 124 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 354 井组	0~0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	12.4	800	达标
			汞	0.0127	38	达标
			砷	5.18	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	28	18000	达标
			镍	21	900	达标
			锌	41	/	/
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	38	4500	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苊	ND	/	/
菲	ND	/	/			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 125 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 354 井组	0~0.2m	蒽	ND	/	/
			荧蒽	ND	/	/
			芘	ND	/	/
			苯并[g,h,i]芘	ND	/	/
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
			甲苯	ND	1200	达标
			间,对-二甲苯	ND	570	达标
			邻-二甲苯	ND	640	达标
			1,3-二氯苯	ND	/	/
			1,3,5-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,4-三甲基苯	ND	/	/
			1,2,3-三氯苯	ND	/	/
1,2,4-三氯苯	ND	/	/			



表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 217 井组	0~0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	12.4	800	达标
			汞	0.0106	38	达标
			砷	5.56	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	21	18000	达标
			镍	15	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 127 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.02	盐 217 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 128 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	于 3 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	8.5	800	达标
			汞	0.0131	38	达标
			砷	9.25	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	28	18000	达标
			镍	30	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	32	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 129 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	于 3 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间对二甲苯	ND	570	达标			
邻二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 130 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	于 42 井组	0~0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	5.7	800	达标
			汞	0.0121	38	达标
			砷	6.84	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	22	18000	达标
			镍	15	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			萘	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 131 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	于 42 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			三氯苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	盐 156 井组	0~0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	11.7	800	达标
			汞	0.0764	38	达标
			砷	8.66	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	24	18000	达标
			镍	31	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			苯	ND	70	达标
			四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标			
氯甲烷	ND	37	达标			

四川微谱检验检测



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 133 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	盐 156 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标			
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			

报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 134 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	郭 52 井组	0~0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	10.7	800	达标
			汞	0.0121	38	达标
			砷	6.93	60	达标
			六价铬	ND	5.7	达标
			铜	27	18000	达标
			镍	26	900	达标
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	4500	达标
			硝基苯	ND	76	达标
			苯胺	ND	260	达标
			2-氯酚	ND	2256	达标
			苯并[a]蒽	ND	15	达标
			苯并[a]芘	ND	1.5	达标
			苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
			苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
			蒽	ND	1293	达标
			二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
			茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
			四氯化碳	ND	70	达标
			三氯仿	ND	2.8	达标
氯甲烷	ND	0.9	达标			
			氯甲烷	ND	37	达标



报告编号: WSC-j-35-23110071-01-JC-01 页码: 135 / 135

表 4-1 土壤检测结果及评价 (续)

单位:mg/kg

采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2023.12.03	郭 52 井组	0~0.2m	1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
			1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
			1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
			顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
			反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
			二氯甲烷	ND	616	达标
			1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
			1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
			1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
			四氯乙烯	ND	53	达标
			1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
			1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
			三氯乙烯	ND	2.8	达标
			1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
			氯乙烯	ND	0.43	达标
			苯	ND	4	达标
			氯苯	ND	270	达标
			1,2-二氯苯	ND	560	达标
			1,4-二氯苯	ND	20	达标
			乙苯	ND	28	达标
			苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标			
间,对-二甲苯	ND	570	达标			
邻-二甲苯	ND	640	达标			



评价标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1和表2中筛选值第二类用地标准限值

注:1.“ND”表示检测结果低于检出限。

2.标准限值栏“/”表示在《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1和表2中筛选值第二类用地标准限值中无相应限值要求。

报告结束

报告编制: 刘祥斌 审核: 张 签发: 王 日期: 2023.12.25