

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 1 / 98



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name

第三采油厂 2021 年盐池县土壤监测项目

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 (大水坑作业区)

检测性质
Test Category

委托检测

报告日期
Report Date

2021 年 12 月 26 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 2 / 98

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”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) 的报告, 数据和结果仅供客户内部使用, 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; 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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-21100074-HJ-01 页码: 3 / 98

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三采油厂（大水坑作业区）委托，本公司于 2021 年 12 月 02 日至 12 月 05 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（大水坑作业区）的第三采油厂 2021 年盐池县土壤监测项目（盐池县大水坑作业区）的土壤进行了现场采样和检测（任务编号：210837），并分别于 2021 年 12 月 06 日及 12 月 07 日起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	1#王 35-0-1 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.069630° N:37.493940°	砷、*镉、铬、铜、*铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	2#新盐 107-99 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.073039° N:37.491823°		棕、无味、干、砂土	
	3#新王 1-1 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.077725° N:37.490311°		棕、无味、干、砂土	
	4#新盐 111-101 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.084036° N:37.486345°		棕、无味、干、砂土	
	5#新盐 112-99 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.087282° N:37.484122°		棕、无味、干、砂土	
	6#盐 28 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.080057° N:37.483906°		棕、无味、干、砂土	
	7#新盐 113-93 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.081395° N:37.481410°		棕、无味、干、砂土	
	8#新盐 109-97 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.076597° N:37.476466°		棕、无味、干、砂土	
	9#新盐 115-97 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.086600° N:37.487197°		棕、无味、干、砂土	
	10#盐 31-1 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.110043° N:37.457725°		灰、无味、干、砂土	
	11#坊 524-38 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.096630° N:37.465473°		棕、无味、干、砂土	
	12#黄 275 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.124468° N:37.461921°		红棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 4 / 98

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	13#盐平 32-19 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.116216° N:37.461021°	砷、*镉、铬、铜、*铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	红棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	14#王 69-4 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.111435° N:37.465165°		棕、无味、干、砂土	
	15#王 65-2 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.111101° N:37.469751°		棕、无味、干、砂土	
	16#盐注 31-18 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.112897° N:37.470682°		棕、无味、干、砂土	
	17#盐平 31-18 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.105039° N:37.477453°		红棕、无味、干、砂土	
	18#盐平 31-19 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.108396° N:37.479693°		红棕、无味、干、砂土	
	19#盐 294-1 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.064635° N:37.409336°		棕、无味、干、砂土	
	20#盐 294 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.111432° N:37.481083°		棕、无味、干、砂土	
	21#盐注 30-19 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.116598° N:37.482541°		棕、无味、干、砂土	
	22#盐 193 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.134575° N:37.475375°		棕、无味、干、砂土	
	23#峰 66 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.120340° N:37.472228°		棕、无味、干、砂土	
	24#新盐 115-94 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.097073° N:37.478307°		棕、无味、干、砂土	
	25#盐 28-2 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.106036° N:37.485981°		棕、无味、干、砂土	
	26#盐 293 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.109837° N:37.490354°		棕、无味、干、砂土	
	27#盐 121-103 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.114489° N:37.485709°		棕、无味、干、砂土	
	28#盐 319 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.120594° N:37.487005°		棕、无味、干、砂土	
	29#盐 319 扩井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.121048° N:37.486612°		棕、无味、干、砂土	
	30#黄 311 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.126148° N:37.493434°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 5 / 98

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	31#新盐 109-103 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.084074° N:37.501253°	砷、*镉、铬、铜、 *铅、汞、镍、锌、 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、 干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	32#王侧 41 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.068227° N:37.500172°		棕、无味、 干、砂土	
	33#王 40-0-1 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.064261° N:37.498797°		棕、无味、 干、砂土	
	34#新王 52 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.063801° N:37.499175°		棕、无味、 干、砂土	
	35#新王 19-3 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.062410° N:37.497547°		棕、无味、 干、砂土	
	36#红平 1 井组 (采样深 度: 0-0.2m)	E:107.060855° N:37.499114°		棕、无味、 干、砂土	
	37#WJ19-7 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.057478° N:37.501281°		棕、无味、 干、砂土	
	38#盐 67 井组 (采样深 度: 0-0.2m)	E:107.051408° N:37.498604°		棕、无味、 干、砂土	
	39#新盐 103-99 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.061714° N:37.495623°		棕、无味、 干、砂土	
	40#王 51-2 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.065474° N:37.495818°		棕、无味、 干、砂土	
	41#王 34 井组 (采样深 度: 0-0.2m)	E:107.064590° N:37.493490°		棕、无味、 干、砂土	
	42#新王 44 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.064504° N:37.493903°		棕、无味、 干、砂土	
	43#盐一接转注水站 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.070528° N:37.495333°		棕、无味、 干、砂土	
	44#新盐 105-97 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.064010° N:37.487358°		棕、无味、 干、砂土	
	45#新盐 107-96 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.065659° N:37.484995°		棕、无味、 干、砂土	
	46 北四增压站 (采样深 度: 0-0.2m)	E:107.067231° N:37.480537°		棕、无味、 干、砂土	
	47#盐注 30-10 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.066593° N:37.469020°		棕、无味、 干、砂土	
	48#盐注 31-11A 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.065017° N:37.465258°		棕、无味、 干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 6 / 98

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	49#盐注 30-11 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.065075° N:37.465076°	砷、*镉、铬、铜、 *铅、汞、镍、锌、 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、 砂土	检测 1 天 1 次/天
	50#新盐 108-88 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.053002° N:37.460212°		棕、无味、干、 砂土	
	51#摆 27 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.842437° N:37.321945°		棕、无味、干、 砂土	
	52#摆 12-12 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.846101° N:37.322969°		棕、无味、干、 砂土	
	53#摆 10-010 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.848741° N:37.318993°		棕、无味、干、 砂土	
	54#摆 12-010 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.852276° N:37.315695°		棕、无味、干、 砂土	
	55#摆 29-23 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.846852° N:37.315686°		棕、无味、干、 砂土	
	56#摆 10-4 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.844481° N:37.310592°		棕、无味、干、 砂土	
	57#摆 39-15 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.858855° N:37.290661°		棕、无味、干、 砂土	
	58#摆 40-17 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.865319° N:37.294551°		棕、无味、干、 砂土	
	59#摆 9-731 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.860376° N:37.295777°		棕、无味、干、 砂土	
	60#摆 40-18 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.861272° N:37.299494°		棕、无味、干、 砂土	
	61#姬十一联合站 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.858397° N:37.312623°		棕、无味、干、 砂土	
	62#摆宴井集中拉油点 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.857914° N:37.312723°		棕、无味、干、 砂土	
	63#盐三脱水站 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.036216° N:37.438479°		棕、无味、干、 砂土	
	64#冯 93 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.057765° N:37.415694°		棕、无味、干、 砂土	
	65#红 16-021 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.084233° N:37.409202°		棕、无味、干、 砂土	
	66#红 16-022 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.087701° N:37.412880°		棕、无味、干、 砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 7 / 98

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	67#坊 540-8 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.087589° N:37.413301°	砷、*镉、铬、铜、*铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	68#红 16-019 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.079338° N:37.414624°		棕、无味、干、砂土	
	69#盐注 35-09 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.079287° N:37.421514°		棕、无味、干、砂土	
	70#红 17-019 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.073008° N:37.416695°		棕、无味、干、砂土	
	71#冯 113 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.080146° N:37.400411°		棕、无味、干、砂土	
	72#坊 537-3 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.075124° N:37.384339°		棕、无味、干、砂土	
	73#盐 192 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.075627° N:37.382826°		棕、无味、干、砂土	
	74#盐 696-75 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.078826° N:37.386355°		棕、无味、干、砂土	
	75#冯 39 扩 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.081626° N:37.371446°		棕、无味、干、砂土	
	76#冯 39 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.082037° N:37.371794°		棕、无味、干、砂土	
	77#冯 48 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.091733° N:37.377417°		棕、无味、干、砂土	
	78#盐 684-68 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.067463° N:37.391148°		棕、无味、干、砂土	
	79#新红 4 扩 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.067325° N:37.390920°		棕、无味、干、砂土	
	80#盐 694-59 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.047551° N:37.386023°		棕、无味、干、砂土	
	81#黄 316 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.071836° N:37.399921°		棕、无味、干、砂土	
	82#黄 316 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.071565° N:37.400686°		棕、无味、干、砂土	
	83#黄 316 扩井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.068532° N:37.400181°		棕、无味、干、砂土	
	84#盐 191 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.035900° N:37.437693°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 8 / 98

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	85#盐 283 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.089158° N:37.450481°	砷、*镉、铬、铜、*铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	86#黄 15 增压站 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.102140° N:37.452721°		棕、无味、干、砂土	
	87#坊 536-36 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.109795° N:37.455647°		棕、无味、干、砂土	
	88 盐注 33-19 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.128772° N:37.453865°		棕、无味、干、砂土	
	89#峰 95 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.112484° N:37.436533°		棕、无味、干、砂土	
	90#盐 380 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.080531° N:37.429948°		棕、无味、干、砂土	
	91#盐 292 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.094261° N:37.443448°		棕、无味、干、砂土	
	92#盐注 33-13 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.090499° N:37.446426°		棕、无味、干、砂土	
	93#盐注 32-11 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.081881° N:37.454168°		棕、无味、干、砂土	
	94#盐注 32-10 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.076342° N:37.453897°		棕、无味、干、砂土	
	95#盐 194-01 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.033690° N:37.442755°		棕、无味、干、砂土	
	96#盐 355 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.080795° N:37.457592°		棕、无味、干、砂土	
	97#盐 31 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.110830° N:37.452663°		棕、无味、干、砂土	
	98#东 12-13 井 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.929839° N:37.479995°		棕、无味、干、砂土	
	99#大东 12-12 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.929890° N:37.480444°		棕、无味、干、砂土	
	100#东 12 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.925504° N:37.478787°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 9 / 98

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	101#峰 19 扩井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.912943° N:37.451444°	砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	102#峰 19 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.913944° N:37.451440°		棕、无味、干、砂土	
	103#大 343 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.914933° N:37.452232°		棕、无味、干、砂土	
	104#盐 322 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.913489° N:37.465658°		棕、无味、干、砂土	
	105#盐 114 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.920766° N:37.428933°		棕、无味、干、砂土	
	106#盐 362 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.921981° N:37.420197°		棕、无味、干、砂土	
	107#盐 215-5 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.989267° N:37.445251°		棕、无味、干、砂土	
	108#盐 217 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.996272° N:37.441865°		棕、无味、干、砂土	
	109#盐平 32-14 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.097700° N:37.459449°		棕、无味、干、砂土	
	110#盐注 31-14 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.097172° N:37.459489°		棕、无味、干、砂土	
	111#坊 531-31 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.104865° N:37.443739°		棕、无味、干、砂土	
	112#峰 96 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.082235° N:37.446154°		棕、无味、干、砂土	
	113#盐 291 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.048951° N:37.439878°		棕、无味、干、砂土	
	114#盐 350 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.988839° N:37.478499°		棕、无味、干、砂土	
	115#盐 199-02 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.920412° N:37.429013°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 10 / 98

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	116#于 6-35 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.891070° N:37.499034°	砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	117#于 3 扩井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.892791° N:37.504972°		棕、无味、干、砂土	
	118#于 3 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.892812° N:37.504384°		棕、无味、干、砂土	
	119#于 3 扩 2 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.896407° N:37.504642°		棕、无味、干、砂土	
	120#峰 37-14 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.059798° N:37.568360°		棕、无味、干、砂土	
	121#郭 15 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.068237° N:37.562654°		棕、无味、干、砂土	
	122#峰 34 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.058197° N:37.576585°		棕、无味、干、砂土	
	123#盐 316 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.066866° N:37.580382°		棕、无味、干、砂土	
	124#峰 56 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.056892° N:37.584093°		棕、无味、干、砂土	
	125#峰 98 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.060494° N:37.597816°		棕、无味、干、砂土	
	126#峰 100 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.052467° N:37.608119°		棕、无味、干、砂土	
	127#盐 386 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.050459° N:37.596384°		棕、无味、干、砂土	
	128#盐 374 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.038222° N:37.598777°		棕、无味、干、砂土	
	129#峰 55 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.041676° N:37.588976°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 11 / 98

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	130#盐二接转注水站 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.028293° N:37.568063°	砷、镉、铬、铜、 铅、汞、镍、锌、 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、 干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	131#黄 282 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.054142° N:37.458441°		棕、无味、 干、砂土	
	132#新王 14 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.069915° N:37.479045°		棕、无味、 干、砂土	
	133#黄 24 增压站 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.104013° N:37.461929°		棕、无味、 干、砂土	
	134#黄 26 增压站 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.097465° N:37.478612°		红棕、无味、 干、砂土	
	135#黄 18 增压站 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.081640° N:37.481432°		棕、无味、 干、砂土	
	136#新盐 98-98 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.045057° N:37.496456°		棕、无味、 干、砂土	
	137#黄 23 增压站 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.044514° N:37.496320°		棕、无味、 干、砂土	
	138#新盐 97-99 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.044011° N:37.501806°		棕、无味、 干、砂土	
	139#新盐 96-100 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.036308° N:37.501998°		棕、无味、 干、砂土	
	140#盐 111 井组 (采样 深度: 0-0.2m)	E:107.019926° N:37.496779°		棕、无味、 干、砂土	
	141#盐 111-2 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.019364° N:37.497039°		棕、无味、 干、砂土	
	142#盐 111-6 井组 (采 样深度: 0-0.2m)	E:107.015488° N:37.493806°		棕、无味、 干、砂土	
	143#新盐 101-95 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.049573° N:37.489445°		棕、无味、 干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 12 / 98

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	144#王 19 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.062753° N:37.497878°	砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	145#王 52-0-1 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.063213° N:37.497953°		棕、无味、干、砂土	
	146#新盐 111-101 井组扩 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.084257° N:37.486231°		棕、无味、干、砂土	
	147#盐三注 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.129684° N:37.468795°		棕、无味、干、砂土	
	148#盐注 31-11A 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.089925° N:37.466250°		棕、无味、干、砂土	
	149#新盐 103-98 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.058881° N:37.489543°		棕、无味、干、砂土	
	150#峰二脱水站 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.026488° N:37.560560°		棕、无味、干、砂土	
	151#盐 279 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.011771° N:37.563657°		棕、无味、干、砂土	
	152#峰 23-19 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.054830° N:37.604511°		棕、无味、干、砂土	
	153#盐 231 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.003700° N:37.597699°		棕、无味、干、砂土	
	154#盐 156 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.903125° N:37.575157°		棕、无味、干、砂土	
	155#于 6-34 (采样深度: 0-0.2m)	E:106.888533° N:37.504392°		棕、无味、干、砂土	
	156#峰 21 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.013939° N:37.555285°		棕、无味、干、砂土	
	157#盐 387 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.051659° N:37.554761°		棕、无味、干、砂土	

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 13 / 98

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	158#盐 284 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.049555° N:37.392449°	砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	棕、无味、干、砂土	检测 1 天 1 次/天
	159#盐 X6 平台 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.048786° N:37.392134°		棕、无味、干、砂土	
	160#坊 537-3 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.070391° N:37.383027°		棕、无味、干、砂土	
	161#冯 115 井组 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.041312° N:37.435811°		棕、无味、干、砂土	
	162#盐 188-5 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.041243° N:37.435172°		棕、无味、干、砂土	
	163#黄 26-06 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.050951° N:37.430907°		棕、无味、干、砂土	
	164#冯 105 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.050593° N:37.430591°		棕、无味、干、砂土	
	165#盐 31 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.159002° N:37.433176°		棕、无味、干、砂土	
	166#盐 31-4 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.104926° N:37.454861°		棕、无味、干、砂土	
	167#坊 530-36 (采样深度: 0-0.2m)	E:107.105919° N:37.454398°		棕、无味、干、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。

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 14 / 98

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	/	/
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪/ PinAAcle 900T (1090L0325)	0.01 mg/kg
	铅			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
	铬			4 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
	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
	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 HJ1021-2019	气相色谱仪/GC2030 (1090L0401) 气相色谱仪/	6 mg/kg
	*镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法 GB/T 17141-1997	PinAAcle900T 石墨炉-火焰原子吸收 分光光度计 (JD/S-009)	0.01 mg/kg
	*铅			0.1 mg/kg

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 15 / 98

4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果
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
2021.12.02	1#王 35-0-1 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	15.9	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	25	/	/
			铬	50	/	/
			汞	9.08×10^{-3}	38	达标
			砷	7.60	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	49	4500	达标
	2#新盐 107-99 井组	0-0.2m	*镉	0.70	65	达标
			*铅	27.2	800	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	38	/	/
			铬	87	/	/
			汞	0.0127	38	达标
			砷	7.96	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 16 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	3#新王 1-1 井组	0-0.2m	*镉	0.60	65	达标
			*铅	18.0	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	16	900	达标
			锌	58	/	/
			铬	43	/	/
			汞	7.66×10^{-3}	38	达标
			砷	6.81	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	36	4500	达标
	4#新盐 111-101 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	17.1	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	35	900	达标
			锌	39	/	/
			铬	72	/	/
			汞	6.16×10^{-3}	38	达标
			砷	5.91	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	24	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 17 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	5#新盐 112-99 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	18.0	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	46	/	/
			铬	21	/	/
			汞	6.61×10^{-3}	38	达标
			砷	7.94	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标
	6#盐 28 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	17.4	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	57	900	达标
			锌	31	/	/
			铬	87	/	/
			汞	7.18×10^{-3}	38	达标
			砷	6.02	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 18 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	7#新盐 113-93 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	18.6	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	36	/	/
			铬	83	/	/
			汞	0.0121	38	达标
			砷	6.20	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	32	4500	达标
	8#新盐 109-97 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	17.8	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	43	900	达标
			锌	44	/	/
			铬	90	/	/
			汞	6.34×10 ⁻³	38	达标
			砷	5.03	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	42	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 19 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	9#新盐 115-97 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	18.7	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	45	900	达标
			锌	38	/	/
			铬	107	/	/
			汞	8.76×10^{-3}	38	达标
			砷	6.06	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	22	4500	达标
	10#盐 31-1 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	15.3	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	52	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	67	/	/
			汞	7.82×10^{-3}	38	达标
			砷	6.58	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	30	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 20 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	11#坊 524-38 井组	0-0.2m	*镉	0.48	65	达标
			*铅	20.9	800	达标
			铜	9	18000	达标
			镍	54	900	达标
			锌	43	/	/
			铬	86	/	/
			汞	0.0116	38	达标
			砷	9.28	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	21	4500	达标
	12#黄 275 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	17.9	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	16	900	达标
			锌	20	/	/
			铬	55	/	/
			汞	0.0414	38	达标
			砷	6.94	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	21	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 21 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	13#盐平 32-19 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	17.4	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	12	900	达标
			锌	15	/	/
			铬	46	/	/
			汞	8.03×10^{-3}	38	达标
			砷	6.43	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标
	14#王 69-4 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	15.9	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	90	/	/
			汞	7.54×10^{-3}	38	达标
			砷	5.70	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	12	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 22 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	15#王 65-2 井组	0-0.2m	*镉	0.22	65	达标
			*铅	15.5	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	21	900	达标
			锌	11	/	/
			铬	81	/	/
			汞	0.0163	38	达标
			砷	6.56	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	8	4500	达标
	16#盐注 31-18 井组	0-0.2m	*镉	0.29	65	达标
			*铅	16.4	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	65	/	/
			汞	7.74×10 ⁻³	38	达标
			砷	1.09	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	20	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 23 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	17#盐平 31-18 井组	0-0.2m	*镉	0.21	65	达标
			*铅	16.7	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	4	900	达标
			锌	18	/	/
			铬	33	/	/
			汞	7.84×10^{-3}	38	达标
			砷	6.16	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	10	4500	达标
	18#盐平 31-19 井组	0-0.2m	*镉	0.18	65	达标
			*铅	16.7	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	41	900	达标
			锌	26	/	/
			铬	32	/	/
			汞	5.66×10^{-3}	38	达标
			砷	1.83	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	68	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 24 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	19#盐 294-1 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	20.1	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	42	/	/
			铬	23	/	/
			汞	5.90×10^{-3}	38	达标
			砷	7.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	36	4500	达标
	20#盐 294 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	15.0	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	38	900	达标
			锌	51	/	/
			铬	36	/	/
			汞	9.95×10^{-3}	38	达标
			砷	5.71	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 25 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	21#盐注 30-19 井组	0-0.2m	*镉	0.88	65	达标
			*铅	20.2	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	16	/	/
			铬	123	/	/
			汞	0.0104	38	达标
			砷	7.94	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	15	4500	达标
	22#盐 193 井组	0-0.2m	*镉	0.37	65	达标
			*铅	18.9	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	25	/	/
			铬	133	/	/
			汞	6.58×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.05	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	12	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 26 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	23#峰 66 井组	0-0.2m	*镉	0.62	65	达标
			*铅	18.4	800	达标
			铜	1	18000	达标
			镍	32	900	达标
			锌	47	/	/
			铬	145	/	/
			汞	7.13×10^{-3}	38	达标
			砷	6.75	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	98	4500	达标
	24#新盐 115-94 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	18.6	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	16	900	达标
			锌	14	/	/
			铬	164	/	/
			汞	7.43×10^{-3}	38	达标
			砷	6.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 27 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	25#盐 28-2 井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	17.0	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	20	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	122	/	/
			汞	7.10×10^{-3}	38	达标
			砷	6.78	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	43	4500	达标
	26#盐 293 井组	0-0.2m	*镉	0.79	65	达标
			*铅	21.1	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	9	900	达标
			锌	29	/	/
			铬	68	/	/
			汞	9.13×10^{-3}	38	达标
			砷	7.70	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	26	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 28 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	27#盐 121-103 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	18.9	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	ND	900	达标
			锌	48	/	/
			铬	121	/	/
			汞	8.53×10^{-3}	38	达标
			砷	6.43	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标
	28#盐 319 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	18.6	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	28	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	147	/	/
			汞	7.34×10^{-3}	38	达标
			砷	6.88	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	49	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 29 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	29#盐 319 扩井组	0-0.2m	*镉	0.54	65	达标
			*铅	20.5	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	44	900	达标
			锌	22	/	/
			铬	102	/	/
			汞	0.0101	38	达标
			砷	7.07	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	20	4500	达标
	30#黄 311 井组	0-0.2m	*镉	0.69	65	达标
			*铅	18.9	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	19	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	37	/	/
			汞	6.81×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.11	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	147	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 30 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	31#新盐 109-103 井组	31#新盐 109-103 井组	*镉	0.36	65	达标
			*铅	21.8	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	50	900	达标
			锌	48	/	/
			铬	122	/	/
			汞	0.0106	38	达标
			砷	7.84	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	31	4500	达标
	32#王侧 41 井组	32#王侧 41 井组	*镉	0.22	65	达标
			*铅	15.8	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	129	/	/
			汞	9.40×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.54	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	51	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 31 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	33#王 40-0-1 井组	0-0.2m	*镉	0.22	65	达标
			*铅	16.3	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	18	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	133	/	/
			汞	0.0128	38	达标
			砷	7.45	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	19	4500	达标
	34#新王 52 井组	0-0.2m	*镉	0.27	65	达标
			*铅	20.8	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	78	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	171	/	/
			汞	0.0130	38	达标
			砷	7.64	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	56	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 32 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	35#新王 19-3 井组	0-0.2m	*镉	0.16	65	达标
			*铅	17.4	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	54	900	达标
			锌	9	/	/
			铬	120	/	/
			汞	0.0166	38	达标
			砷	6.38	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	10	4500	达标
	36#红平 1 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	15.6	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	132	/	/
			汞	0.0108	38	达标
			砷	7.45	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	31	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 33 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	37#WJ19-7 井组	0-0.2m	*镉	0.22	65	达标
			*铅	21.4	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	35	900	达标
			锌	54	/	/
			铬	173	/	/
			汞	0.0104	38	达标
			砷	7.50	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	7	4500	达标
	38#盐 67 井组	0-0.2m	*镉	0.36	65	达标
			*铅	24.3	800	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	32	900	达标
			锌	48	/	/
			铬	180	/	/
			汞	0.0117	38	达标
			砷	8.07	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	40	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 34 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	39#新盐 103-99 井组	0-0.2m	*镉	0.18	65	达标
			*铅	21.0	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	54	/	/
			铬	82	/	/
			汞	0.0123	38	达标
			砷	8.56	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	88	4500	达标
	40#王 51-2 井 组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	18.1	800	达标
			铜	ND	18000	达标
			镍	35	900	达标
			锌	34	/	/
			铬	69	/	/
			汞	8.87×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.00	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	23	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 35 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	41#王 34 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	17.9	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	38	/	/
			铬	79	/	/
			汞	6.05×10^{-3}	38	达标
			砷	8.74	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	13	4500	达标
	42#新王 44 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	18.3	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	14	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	95	/	/
			汞	7.57×10^{-3}	38	达标
			砷	8.96	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 36 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	43#盐一接转注水站	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	13.5	800	达标
			铜	ND	18000	达标
			镍	10	900	达标
			锌	31	/	/
			铬	76	/	/
			汞	7.88×10^{-3}	38	达标
			砷	9.37	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标
	44#新盐105-97井组	0-0.2m	*镉	0.23	65	达标
			*铅	22.7	800	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	13	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	91	/	/
			汞	6.08×10^{-3}	38	达标
			砷	8.37	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 37 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	45#新盐 107-96 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	17.1	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	63	900	达标
			锌	42	/	/
			铬	67	/	/
			汞	5.07×10^{-3}	38	达标
			砷	9.83	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	10	4500	达标
	46 北四增压 站	0-0.2m	*镉	0.31	65	达标
			*铅	18.9	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	13	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	80	/	/
			汞	7.80×10^{-3}	38	达标
			砷	9.92	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	34	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 38 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	47#盐注 30-10 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	18.2	800	达标
			铜	1	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	11	/	/
			铬	95	/	/
			汞	5.33×10^{-3}	38	达标
			砷	8.66	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	46	4500	达标
	48#盐注 31-11A 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	19.0	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	42	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	98	/	/
			汞	5.83×10^{-3}	38	达标
			砷	8.72	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	40	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 39 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	49#盐注 30-11 井组	0-0.2m	*镉	0.23	65	达标
			*铅	18.0	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	26	/	/
			铬	88	/	/
			汞	5.92×10^{-3}	38	达标
			砷	8.73	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	25	4500	达标
	50#新盐 108-88 井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	17.6	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	12	/	/
			铬	94	/	/
			汞	0.0225	38	达标
			砷	8.42	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	81	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 40 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	51#摆 27 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	21.2	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	75	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	118	/	/
			汞	9.53×10^{-3}	38	达标
			砷	8.37	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标
	52#摆 12-12 井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	21.7	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	15	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	117	/	/
			汞	0.0150	38	达标
			砷	11.5	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	14	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 41 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	53#摆 10-010 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	19.5	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	4	900	达标
			锌	57	/	/
			铬	89	/	/
			汞	0.0133	38	达标
			砷	9.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	62	4500	达标
	54#摆 12-010 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	19.2	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	23	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	76	/	/
			汞	9.82×10 ⁻³	38	达标
			砷	10.3	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	23	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 42 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	55#摆 29-23 井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	21.0	800	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	31	900	达标
			锌	75	/	/
			铬	122	/	/
			汞	8.44×10^{-3}	38	达标
			砷	9.80	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	17	4500	达标
	56#摆 10-4 井组	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	20.9	800	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	32	900	达标
			锌	43	/	/
			铬	153	/	/
			汞	9.77×10^{-3}	38	达标
			砷	9.60	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	27	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 43 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	57#摆 39-15 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	20.9	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	45	900	达标
			锌	62	/	/
			铬	88	/	/
			汞	0.0143	38	达标
			砷	11.3	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	31	4500	达标
	58#摆 40-17 井组	0-0.2m	*镉	0.19	65	达标
			*铅	26.4	800	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	53	/	/
			铬	100	/	/
			汞	0.0118	38	达标
			砷	11.4	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 44 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	59#摆 9-731 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	20.4	800	达标
			铜	15	18000	达标
			镍	8	900	达标
			锌	58	/	/
			铬	79	/	/
			汞	0.0106	38	达标
			砷	11.2	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	37	4500	达标
	60#摆 40-18 井组	0-0.2m	*镉	0.16	65	达标
			*铅	22.2	800	达标
			铜	17	18000	达标
			镍	38	900	达标
			锌	45	/	/
			铬	125	/	/
			汞	0.0178	38	达标
			砷	13.1	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	38	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 45 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.02	61#姬十一联合站	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	22.6	800	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	38	900	达标
			锌	46	/	/
			铬	107	/	/
			汞	0.0146	38	达标
			砷	11.2	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标
	62#摆宴井集中拉油点	0-0.2m	*镉	0.17	65	达标
			*铅	20.4	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	53	900	达标
			锌	55	/	/
			铬	142	/	/
			汞	0.0123	38	达标
			砷	10.3	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	38	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 46 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	63#盐三脱水站	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	18.4	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	34	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	116	/	/
			汞	9.26×10^{-3}	38	达标
			砷	9.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	11	4500	达标
	64#冯 93 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	17.2	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	8	900	达标
			锌	60	/	/
			铬	68	/	/
			汞	8.82×10^{-3}	38	达标
			砷	7.73	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	41	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 47 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	65#红 16-021 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	15.8	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	11	/	/
			铬	48	/	/
			汞	7.37×10^{-3}	38	达标
			砷	8.05	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	10	4500	达标
	66#红 16-022 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	16.2	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	19	900	达标
			锌	10	/	/
			铬	56	/	/
			汞	7.44×10^{-3}	38	达标
			砷	7.95	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	38	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 48 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	67#坊 540-8 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	19.1	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	18	900	达标
			锌	22	/	/
			铬	29	/	/
			汞	7.99×10^{-3}	38	达标
			砷	9.78	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	70	4500	达标
	68#红 16-019 井组	0-0.2m	*镉	0.21	65	达标
			*铅	22.4	800	达标
			铜	22	18000	达标
			镍	72	900	达标
			锌	67	/	/
			铬	126	/	/
			汞	0.0388	38	达标
			砷	15.7	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	21	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 49 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	69#盐注 35-09 井组	0-0.2m	*镉	0.07	65	达标
			*铅	10.8	800	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	63	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	94	/	/
			汞	0.0120	38	达标
			砷	7.14	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	16	4500	达标
	70#红 17-019 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	17.8	800	达标
			铜	9	18000	达标
			镍	66	900	达标
			锌	34	/	/
			铬	83	/	/
			汞	0.0100	38	达标
			砷	9.98	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	22	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 50 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	71#冯 113 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	20.0	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	9	900	达标
			锌	61	/	/
			铬	66	/	/
			汞	0.0135	38	达标
			砷	12.1	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标
	72#坊 537-3 井组	0-0.2m	*镉	0.18	65	达标
			*铅	24.3	800	达标
			铜	17	18000	达标
			镍	30	900	达标
			锌	44	/	/
			铬	92	/	/
			汞	0.0137	38	达标
			砷	10.4	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	26	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 51 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	73#盐 192 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	18.7	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	17	900	达标
			锌	18	/	/
			铬	20	/	/
			汞	0.0153	38	达标
			砷	11.2	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	47	4500	达标
	74#盐 696-75 井组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	33.7	800	达标
			铜	53	18000	达标
			镍	49	900	达标
			锌	7	/	/
			铬	83	/	/
			汞	0.0133	38	达标
			砷	8.50	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	27	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 52 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	75#冯 39 扩	0-0.2m	*镉	0.19	65	达标
			*铅	21.4	800	达标
			铜	17	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	59	/	/
			铬	38	/	/
			汞	0.0124	38	达标
			砷	10.7	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	28	4500	达标
	76#冯 39 井组	0-0.2m	*镉	0.18	65	达标
			*铅	20.3	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	18	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	52	/	/
			汞	0.0170	38	达标
			砷	8.96	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	63	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 53 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	77#冯 48 井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	21.9	800	达标
			铜	14	18000	达标
			镍	38	900	达标
			锌	28	/	/
			铬	51	/	/
			汞	0.0147	38	达标
			砷	12.4	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	120	4500	达标
	78#盐 684-68 井组	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	15.9	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	21	900	达标
			锌	20	/	/
			铬	5	/	/
			汞	5.52×10 ⁻³	38	达标
			砷	5.97	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	41	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 54 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	79#新红 4 扩	0-0.2m	*镉	0.10	65	达标
			*铅	15.3	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	6	900	达标
			锌	26	/	/
			铬	7	/	/
			汞	0.0130	38	达标
			砷	9.19	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	43	4500	达标
	80#盐 694-59	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	19.5	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	14	900	达标
			锌	57	/	/
			铬	40	/	/
			汞	0.0108	38	达标
			砷	8.60	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	26	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 55 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	81#黄 316 井组	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	14.8	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	5	900	达标
			锌	26	/	/
			铬	12	/	/
			汞	9.40×10^{-3}	38	达标
			砷	7.39	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标
	82#黄 316	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	13.9	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	5	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	37	/	/
			汞	8.47×10^{-3}	38	达标
			砷	7.58	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	9	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 56 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	83#黄 316 扩井组	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	16.8	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	4	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	17	/	/
			汞	9.68×10^{-3}	38	达标
			砷	8.17	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	20	4500	达标
	84#盐 191 井组	0-0.2m	*镉	0.09	65	达标
			*铅	17.3	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	ND	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	98	/	/
			汞	4.69×10^{-3}	38	达标
			砷	6.90	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	15	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 57 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	85#盐 283	0-0.2m	*镉	0.15	65	达标
			*铅	20.3	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	11	900	达标
			锌	50	/	/
			铬	103	/	/
			汞	0.0226	38	达标
			砷	9.33	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	15	4500	达标
	86#黄 15 增压站	0-0.2m	*镉	0.22	65	达标
			*铅	18.7	800	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	63	/	/
			铬	93	/	/
			汞	0.0123	38	达标
			砷	9.49	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	33	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 58 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	87#坊 536-36 井组	0-0.2m	*镉	0.17	65	达标
			*铅	20.0	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	30	900	达标
			锌	49	/	/
			铬	98	/	/
			汞	9.54×10^{-3}	38	达标
			砷	10.5	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	35	4500	达标
	88 盐注 33-19	0-0.2m	*镉	0.21	65	达标
			*铅	17.5	800	达标
			铜	ND	18000	达标
			镍	10	900	达标
			锌	49	/	/
			铬	26	/	/
			汞	5.18×10^{-3}	38	达标
			砷	14.7	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	8	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 59 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	89#峰 95 井组	0-0.2m	*镉	0.17	65	达标
			*铅	11.3	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	25	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	47	/	/
			汞	0.145	38	达标
			砷	8.81	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	166	4500	达标
	90#盐 380 井组	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	16.3	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	54	/	/
			铬	80	/	/
			汞	0.0116	38	达标
			砷	8.44	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	11	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 60 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	91#盐 292 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	17.5	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	40	900	达标
			锌	63	/	/
			铬	85	/	/
			汞	0.0109	38	达标
			砷	9.10	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标
	92#盐注 33-13 井组	0-0.2m	*镉	0.12	65	达标
			*铅	19.8	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	30	900	达标
			锌	62	/	/
			铬	109	/	/
			汞	0.0169	38	达标
			砷	8.57	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	6	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 61 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.03	93#盐注 32-11	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	18.6	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	74	/	/
			铬	53	/	/
			汞	8.90×10^{-3}	38	达标
			砷	7.43	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	6	4500	达标
	94#盐注 32-10	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	17.0	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	75	/	/
			铬	43	/	/
			汞	7.17×10^{-3}	38	达标
			砷	6.75	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 62 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (续)

单位: mg/kg

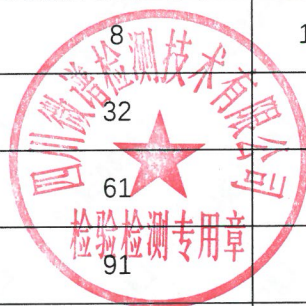
采样日期	检测点位	采样深度	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2021.12.03	95#盐 194-01 井组	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	18.7	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	34	900	达标
			锌	70	/	/
			铬	44	/	/
			汞	6.68×10^{-3}	38	达标
			砷	7.32	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	17	4500	达标
	96#盐 355 井组	0-0.2m	*镉	0.08	65	达标
			*铅	18.4	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	22	900	达标
			锌	73	/	/
			铬	133	/	/
			汞	6.21×10^{-3}	38	达标
			砷	6.13	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	4500	达标

报告编号：WSC-21100074-HJ-01 页码： 63 / 98

表 4-1 土壤检测结果（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
2021.12.03	97#盐 31 井组	0-0.2m	*镉	0.17	65	达标
			*铅	20.1	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	32	900	达标
			锌	57	/	/
			铬	85	/	/
			汞	8.74×10^{-3}	38	达标
			砷	7.85	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	115	4500	达标
2021.12.04	98#东 12-13 井	0-0.2m	*镉	0.13	65	达标
			*铅	18.8	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	32	900	达标
			锌	61	/	/
			铬	91	/	/
			汞	7.13×10^{-3}	38	达标
			砷	7.95	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	111	4500	达标



报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 64 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	99#大东 12-12 井组	0-0.2m	*镉	0.11	65	达标
			*铅	18.5	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	38	900	达标
			锌	63	/	/
			铬	89	/	/
			汞	0.0148	38	达标
			砷	9.32	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	123	4500	达标
	100#东 12 井 组	0-0.2m	*镉	0.14	65	达标
			*铅	23.5	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	23	900	达标
			锌	76	/	/
			铬	129	/	/
			汞	0.0114	38	达标
			砷	9.18	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	58	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 65 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	101#峰 19 扩井组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	5.0	800	达标
			铜	9	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	128	/	/
			汞	0.0121	38	达标
			砷	10.6	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	45	4500	达标
	102#峰 19 井组	0-0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	1.0	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	15	/	/
			铬	97	/	/
			汞	0.0140	38	达标
			砷	8.89	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	44	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 66 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	103#大 343 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	4.1	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	101	/	/
			汞	0.0114	38	达标
			砷	7.38	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	120	4500	达标
	104#盐 322 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	12.8	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	47	/	/
			铬	92	/	/
			汞	0.0107	38	达标
			砷	7.37	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	34	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 67 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	105#盐 114 井组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	3.9	800	达标
			铜	ND	18000	达标
			镍	16	900	达标
			锌	31	/	/
			铬	44	/	/
			汞	7.93×10^{-3}	38	达标
			砷	7.62	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	16	4500	达标
	106#盐 362 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	3.2	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	6	/	/
			铬	92	/	/
			汞	0.0120	38	达标
			砷	7.86	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	44	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 68 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	107#盐 215-5 井组	0-0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	4.0	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	12	900	达标
			锌	17	/	/
			铬	91	/	/
			汞	0.0128	38	达标
			砷	6.50	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	17	4500	达标
	108#盐 217 井组	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	3.3	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	61	900	达标
			锌	28	/	/
			铬	85	/	/
			汞	0.0106	38	达标
			砷	7.19	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	100	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 69 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	109#盐平 32-14 井组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	4.5	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	18	900	达标
			锌	34	/	/
			铬	102	/	/
			汞	0.0114	38	达标
			砷	6.59	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	23	4500	达标
	110#盐注 31-14 井组	0-0.2m	镉	0.12	65	达标
			铅	3.9	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	9	/	/
			铬	93	/	/
			汞	0.0134	38	达标
			砷	6.69	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 70 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	111#坊 531-31	0-0.2m	镉	0.20	65	达标
			铅	5.1	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	4	900	达标
			锌	41	/	/
			铬	118	/	/
			汞	0.0111	38	达标
			砷	8.55	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	33	4500	达标
	112#峰 96	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	3.5	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	5	900	达标
			锌	47	/	/
			铬	61	/	/
			汞	0.0239	38	达标
			砷	6.41	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	25	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 71 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	113#盐 291 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	4.4	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	26	/	/
			铬	134	/	/
			汞	0.0176	38	达标
			砷	7.19	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	20	4500	达标
	114#盐 350 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	4.6	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	58	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	112	/	/
			汞	0.0141	38	达标
			砷	6.72	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	12	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 72 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	115#盐 199-02 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	3.4	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	70	900	达标
			锌	20	/	/
			铬	92	/	/
			汞	0.0138	38	达标
			砷	7.13	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标
	116#于 6-35 井组	0-0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	1.8	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	36	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	74	/	/
			汞	0.0139	38	达标
			砷	7.36	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	21	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 73 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	117#于3扩井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	4.4	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	53	900	达标
			锌	48	/	/
			铬	66	/	/
			汞	0.0164	38	达标
			砷	7.47	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	7	4500	达标
	118#于3	0-0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	3.1	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	39	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	45	/	/
			汞	0.0144	38	达标
			砷	7.15	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	111	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 74 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	119#于 3 扩 2 井组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	2.7	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	27	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	103	/	/
			汞	0.0115	38	达标
			砷	8.40	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	71	4500	达标
2021.12.05	120#峰 37-14	0-0.2m	镉	0.14	65	达标
			铅	2.7	800	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	73	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	147	/	/
			汞	0.0138	38	达标
			砷	7.84	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	42	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 75 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	121#郭 15	0-0.2m	镉	0.15	65	达标
			铅	13.4	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	43	900	达标
			锌	36	/	/
			铬	122	/	/
			汞	0.0129	38	达标
			砷	9.04	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	85	4500	达标
	122#峰 34	0-0.2m	镉	0.17	65	达标
			铅	12.8	800	达标
			铜	11	18000	达标
			镍	16	900	达标
			锌	29	/	/
			铬	168	/	/
			汞	0.0107	38	达标
			砷	10.0	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 76 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	123#盐 316	0-0.2m	镉	0.16	65	达标
			铅	13.2	800	达标
			铜	16	18000	达标
			镍	47	900	达标
			锌	50	/	/
			铬	118	/	/
			汞	0.0158	38	达标
			砷	9.04	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	45	4500	达标
	124#峰 56	0-0.2m	镉	0.13	65	达标
			铅	10.5	800	达标
			铜	13	18000	达标
			镍	52	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	149	/	/
			汞	0.0191	38	达标
			砷	8.41	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	20	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 77 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	125#峰 98	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	10.8	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	84	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	143	/	/
			汞	0.0101	38	达标
			砷	6.90	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	110	4500	达标
	126#峰 100	0-0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	13.7	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	29	900	达标
			锌	17	/	/
			铬	35	/	/
			汞	6.92×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.89	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	25	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 78 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	127#盐 386	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	12.7	800	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	13	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	92	/	/
			汞	0.0181	38	达标
			砷	7.69	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	13	4500	达标
	128#盐 374	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	11.1	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	48	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	78	/	/
			汞	0.0134	38	达标
			砷	7.69	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	19	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 79 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	129#峰 55	0-0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	13.4	800	达标
			铜	12	18000	达标
			镍	9	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	134	/	/
			汞	0.0229	38	达标
			砷	10.3	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	7	4500	达标
	130#盐二接 转注水站	0-0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	8.6	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	17	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	32	/	/
			汞	0.0106	38	达标
			砷	8.09	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	11	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 80 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	131#黄 282 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	9.6	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	23	900	达标
			锌	25	/	/
			铬	92	/	/
			汞	7.88×10^{-3}	38	达标
			砷	6.38	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	29	4500	达标
	132#新王 14 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	11.0	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	53	900	达标
			锌	25	/	/
			铬	99	/	/
			汞	7.71×10^{-3}	38	达标
			砷	6.06	60	达标
			石油烃 ($C_{10} \sim C_{40}$)	23	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 81 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	133#黄 24 增压站	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	10.7	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	15	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	58	/	/
			汞	0.0104	38	达标
			砷	6.21	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	11	4500	达标
	134#黄 26 增压站	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	15.3	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	35	/	/
			铬	70	/	/
			汞	6.61×10 ⁻³	38	达标
			砷	7.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	27	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 82 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	135#黄 18 增压站	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	14.2	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	19	900	达标
			锌	ND	/	/
			铬	110	/	/
			汞	8.23×10^{-3}	38	达标
			砷	6.47	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	7	4500	达标
	136#新盐 98-98 井组	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	15.5	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	28	900	达标
			锌	22	/	/
			铬	98	/	/
			汞	7.89×10^{-3}	38	达标
			砷	6.23	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	30	4500	达标

报告编号：WSC-21100074-HJ-01 页码： 83 / 98

表 4-1 土壤检测结果（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
2021.12.04	137#黄 23 增压站	0-0.2m	镉	0.11	65	达标
			铅	14.2	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	40	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	55	/	/
			汞	0.0138	38	达标
			砷	8.53	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	40	4500	达标
	138#新盐 97-99 井组	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	16.9	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	36	900	达标
			锌	8	/	/
			铬	89	/	/
			汞	0.0105	38	达标
			砷	7.03	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	169	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 84 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	139#新盐 96-100 井组	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	15.4	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	50	900	达标
			锌	43	/	/
			铬	131	/	/
			汞	0.0106	38	达标
			砷	7.41	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	23	4500	达标
	140#盐 111 井 组	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	14.3	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	69	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	94	/	/
			汞	0.0105	38	达标
			砷	7.47	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	42	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 85 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	141#盐 111-2 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	13.6	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	28	900	达标
			锌	42	/	/
			铬	60	/	/
			汞	0.0113	38	达标
			砷	8.38	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	50	4500	达标
	142#盐 111-6 井组	0-0.2m	镉	0.18	65	达标
			铅	11.5	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	17	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	51	/	/
			汞	9.62×10 ⁻³	38	达标
			砷	6.94	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	40	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 86 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	143#新盐 101-95 井组	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	12.1	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	37	900	达标
			锌	29	/	/
			铬	153	/	/
			汞	0.0125	38	达标
			砷	6.63	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	22	4500	达标
	144#王 19 井 组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	10.8	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	21	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	108	/	/
			汞	9.72×10 ⁻³	38	达标
			砷	6.74	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	124	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 87 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	145#王 52-0-1 井组	0-0.2m	镉	0.30	65	达标
			铅	10.0	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	57	900	达标
			锌	42	/	/
			铬	70	/	/
			汞	0.0185	38	达标
			砷	5.84	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	118	4500	达标
	146#新盐 111-101 井组 扩	0-0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	10.7	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	28	/	/
			铬	138	/	/
			汞	9.00×10 ⁻³	38	达标
			砷	5.94	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	36	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 88 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	147#盐三注	0-0.2m	镉	0.14	65	达标
			铅	15.6	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	7	900	达标
			锌	23	/	/
			铬	77	/	/
			汞	6.55×10^{-3}	38	达标
			砷	6.42	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	42	4500	达标
	148#盐注 31-11A 井组	0-0.2m	镉	0.09	65	达标
			铅	10.6	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	25	900	达标
			锌	27	/	/
			铬	88	/	/
			汞	9.94×10^{-3}	38	达标
			砷	6.69	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	22	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 89 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.04	149#新盐 103-98 井组	0-0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	13.2	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	11	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	61	/	/
			汞	0.0108	38	达标
			砷	7.73	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	74	4500	达标
2021.12.05	150#峰二脱 水站	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	11.1	800	达标
			铜	8	18000	达标
			镍	46	900	达标
			锌	17	/	/
			铬	68	/	/
			汞	0.0109	38	达标
			砷	8.87	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	22	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 90 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	151#盐 279	0-0.2m	镉	0.05	65	达标
			铅	11.3	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	22	/	/
			铬	72	/	/
			汞	4.01×10^{-3}	38	达标
			砷	7.29	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标
	152#峰 23-19	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	11.4	800	达标
			铜	6	18000	达标
			镍	14	900	达标
			锌	32	/	/
			铬	111	/	/
			汞	0.0167	38	达标
			砷	9.38	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 91 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	153#盐 231	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	8.8	800	达标
			铜	5	18000	达标
			镍	55	900	达标
			锌	48	/	/
			铬	23	/	/
			汞	0.0133	38	达标
			砷	6.52	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	31	4500	达标
	154#盐 156	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	12.9	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	20	900	达标
			锌	19	/	/
			铬	115	/	/
			汞	0.0154	38	达标
			砷	7.10	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	39	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 92 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	155#于 6-34	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	11.4	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	87	900	达标
			锌	63	/	/
			铬	53	/	/
			汞	0.0228	38	达标
			砷	8.16	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	23	4500	达标
	156#峰 21	0-0.2m	镉	0.06	65	达标
			铅	12.6	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	46	900	达标
			锌	52	/	/
			铬	73	/	/
			汞	8.72×10 ⁻³	38	达标
			砷	8.26	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	18	4500	达标

报告编号：WSC-21100074-HJ-01 页码： 93 / 98

表 4-1 土壤检测结果（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
2021.12.05	157#盐 387	0-0.2m	镉	0.17	65	达标
			铅	11.3	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	51	900	达标
			锌	40	/	/
			铬	100	/	/
			汞	0.0125	38	达标
			砷	5.78	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	12	4500	达标
	158#盐 284	0-0.2m	镉	0.22	65	达标
			铅	12.4	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	24	900	达标
			锌	30	/	/
			铬	46	/	/
			汞	7.66×10 ⁻³	38	达标
			砷	3.91	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	36	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 94 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	159#盐 X6 平台	0-0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	13.2	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	10	900	达标
			锌	25	/	/
			铬	87	/	/
			汞	0.0529	38	达标
			砷	7.23	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标
	160#坊 537-3 井组	0-0.2m	镉	0.13	65	达标
			铅	12.2	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	33	900	达标
			锌	39	/	/
			铬	35	/	/
			汞	0.0192	38	达标
			砷	7.15	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 95 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	161#冯 115 井组	0-0.2m	镉	0.19	65	达标
			铅	14.2	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	8	900	达标
			锌	14	/	/
			铬	42	/	/
			汞	7.96×10^{-3}	38	达标
			砷	7.18	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	35	4500	达标
	162#盐 188-5	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	13.3	800	达标
			铜	3	18000	达标
			镍	34	900	达标
			锌	28	/	/
			铬	74	/	/
			汞	0.0914	38	达标
			砷	6.50	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	27	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 96 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	163#黄 26-06	0-0.2m	镉	0.15	65	达标
			铅	12.5	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	10	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	71	/	/
			汞	0.0871	38	达标
			砷	6.91	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	72	4500	达标
	164#冯 105	0-0.2m	镉	0.08	65	达标
			铅	12.5	800	达标
			铜	2	18000	达标
			镍	15	900	达标
			锌	39	/	/
			铬	112	/	/
			汞	9.06×10 ⁻³	38	达标
			砷	5.99	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	48	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 97 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	165#盐 31	0-0.2m	镉	0.07	65	达标
			铅	11.0	800	达标
			铜	4	18000	达标
			镍	26	900	达标
			锌	31	/	/
			铬	34	/	/
			汞	6.71×10^{-3}	38	达标
			砷	9.95	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	24	4500	达标
	166#盐 31-4	0-0.2m	镉	0.20	65	达标
			铅	15.9	800	达标
			铜	10	18000	达标
			镍	12	900	达标
			锌	33	/	/
			铬	109	/	/
			汞	0.0235	38	达标
			砷	11.9	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	66	4500	达标

报告编号: WSC-21100074-HJ-01 页码: 98 / 98

表 4-1 土壤检测结果 (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
2021.12.05	167#坊 530-36	0-0.2m	镉	0.10	65	达标
			铅	13.6	800	达标
			铜	7	18000	达标
			镍	20	900	达标
			锌	46	/	/
			铬	116	/	/
			汞	0.0371	38	达标
			砷	11.8	60	达标
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	26	4500	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）》（GB 36600-2018）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。

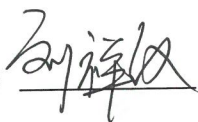
2. 标准限值栏"/"表示《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018) 表 1 和表 2 中筛选值第二类用地中无此限值。

5、分包信息

"*"表示分包项目, 其中土壤检测项目"*铅、*镉"为本公司因工作量急增的有能力分包项目, 检测结果出自成都佳度检测服务有限公司, CMA 证书编号为: 202312050160, 证书有效期至 2026 年 09 月 03 日, 报告编号为: 佳度检测 (环) 检 2021 第 12030 号。

报告结束

报告编制:



审核:



签发:



日期:

2021.12.26