



正本

LY-04-JJB02

监 测 报 告

报告编号: LYZH202211220003-2



项目名称: 土壤监测

委托单位: 华北油气分公司采油一厂采油管理五区

报告日期: 2022 年 11 月 22 日

陕西绿源检测技术有限公司

Shaanxi LvYuan Testing Technology Co.Ltd.





报 告 声 明



- 1、报告无“陕西绿源检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章，
无报告编写人、复核人、审核人、签发人签字无效。
- 2、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 3、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，
向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如回复不
满意者，可向上级检测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。
- 4、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。
- 5、报告结束符号为“——”。

监测单位：陕西绿源检测技术有限公司

单位地址：西咸新区沣东新城协同创新港研发中试 8 号楼 N506

联系电话：029-88344390

传 真：029-88344320

邮 编：710116

E-mail: lvyuan_test@163.com



陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

项目名称		土壤监测		
委托单位		华北油气分公司采油一厂采油管理五区		
委托单位地址		/		
委托单位联系人		闫主任	联系电话	13895298173
监测日期	采样日期	2022年11月12日		
	分析日期	2022年11月12日~2022年11月22日		
监测地点		宁东5计量站、宁东27计量站、宁东26计量站、宁东41计量站、宁东17计量站、宁东3计量站		
样品来源		自采	样品数量	6 个
样品描述、包装		玻璃瓶、棕色玻璃瓶、具聚四氟乙烯-硅胶衬垫螺旋盖的螺纹棕色广口玻璃瓶，外观及包装完好；黄棕色、砂壤土、极潮。		
监测目的		了解土壤现状		
监测内容		土壤：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、氯仿、油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、石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-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯、茚并[1,2,3-cd]芘、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、蔡		
监测频次		监测 1 天，1 次/天		
监测依据		《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		
评价依据		委托单位不要求评价		
评价结论		/		
备 注		① 本报告仅对现场当时所采集样品监测结果负责。 ② 本报告中“/”表示无此项；监测结果中“ND”表示未检出，“ND”后括号内的数据表示方法检出限值。 ③ 本报告中监测项目砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍结果均以干基表示。		

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

检测质量保证与质量控制					
为保证检测工作科学、公正、合理，本次检测严格按照国家监测技术规范 and 标准进行；分析人员均持证上岗，监测仪器设备均经过计量部门检定或校准，并在检定或校准有效期内；分析过程，按照相关技术规范要求实施质量控制，监测数据进行三级审核。 本次检测工作质控类型为平行样测定、质控样测定、中间点测定、加标回收率测定，分析结果符合质控要求。					
分析方法/仪器					
序号	分析项目	分析方法	分析依据	分析仪器、编号及 检定/校准有效期	检出限
1	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	AFS-9700 原子荧光光度计 LYJCG-004 (2023.09.15) CP214 电子天平（万分之一） LYJCG-009 (2023.09.15) HH-2 电热恒温水浴锅 LYJCG-060	0.01mg/kg
2	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	AA-7003 原子吸收分光光度计 LYJCG-003-01 (2023.09.22) CP214 电子天平（万分之一） LYJCG-009 (2023.09.15) SKML-3-4 可调式电热板 LYJCG-062	0.01mg/kg
3	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	AA-7090 原子吸收分光光度计 LYJCG-003-02 (2023.11.22) TP-A500 电子天平（万分之一） LYJCG-044 (2023.06.16) SHB-III循环水式多用真空泵 LYJCG-053 PHS-3C 酸度计 LYJCG-005 (2023.09.15) HJ-6A 数显控温磁力搅拌器 LYJCG-038-02	0.5mg/kg

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析方法/仪器					
序号	分析项目	分析方法	分析依据	分析仪器、编号及 检定/校准有效期	检出限
4	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	AA-7090 原子吸收分 光光度计 LYJCG-003-02 (2023.11.22)	1mg/kg
5	铅			SKML-3-4 可调式电热 板 LYJCG-062	10mg/kg
6	镍			CP214 电子天平（万分 之一）LYJCG-009 (2023.09.15)	3mg/kg
7	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	AFS-9700 原子荧光光 度计 LYJCG-004 (2023.09.15) CP214 电子天平（万分 之一）LYJCG-009 (2023.09.15) HH-2 电热恒温水浴锅 LYJCG-060	0.002mg/kg
8	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱法	HJ 741-2015	GC-2010 Plus 气相色 谱仪 LYJCG-046 (2024.02.23) TP-A500 电子天平（百 分之一）LYJCG-044 (2023.06.16)	0.02mg/kg
9	1,1-二氯乙烷				0.02mg/kg
10	1,2-二氯乙烷+苯				0.01mg/kg
11	1,1-二氯乙烯				0.01mg/kg
12	顺-1,2-二氯乙烯				0.008mg/kg
13	反-1,2-二氯乙烯				0.02mg/kg
14	二氯甲烷				0.02mg/kg
15	1,2-二氯丙烷				0.008mg/kg

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

分析方法/仪器						
序号	分析项目		分析方法	分析依据	分析仪器、编号及 检定/校准有效期	检出限
16	1,1,1,2-四氯乙烷		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气 相色谱法	HJ 741-2015	GC-2010 Plus 气相色谱仪 LYJCG-046 (2024.02.23) TP-A500 电子天平 (百分之一) LYJCG-044 (2023.06.16)	0.02mg/kg
17	1,1,2,2-四氯乙烷					0.02mg/kg
18	四氯乙烯					0.02mg/kg
19	1,1,1-三氯乙烷					0.02mg/kg
20	1,1,2-三氯乙烷					0.02mg/kg
21	三氯乙烯					0.009mg/kg
22	1,2,3-三氯丙烷					0.02mg/kg
23	氯乙烯					0.02mg/kg
24	苯		土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气 相色谱法	HJ 742-2015	GC-2010 Plus 气相色谱仪 LYJCG-046 (2024.02.23) TP-A500 电子天平 (百分之一) LYJCG-044 (2023.06.16)	3.1μg/kg
25	氯苯					3.9μg/kg
26	1,2-二氯苯					3.6μg/kg
27	1,4-二氯苯					4.3μg/kg
28	乙苯					4.6μg/kg
29	苯乙烯					3.0μg/kg
30	甲苯					3.2μg/kg
31	二甲苯	间-二甲苯				4.4μg/kg
		对-二甲苯				3.5μg/kg
32		邻-二甲苯				4.7μg/kg

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

分析方法/仪器					
序号	分析项目	分析方法	分析依据	分析仪器、编号及 检定/校准有效期	检出限
33	2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的 测定 顶空/气相 色谱法	HJ 703-2014	GC-2010 Plus 气相色谱 仪 LYJCG-046 (2024.02.23) TP-A500 电子天平（百 分之一）LYJCG-044 (2023.06.16) MD8H 微波消解/萃取 仪 LYJCG-073	0.04mg/kg
34	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法	HJ 784-2016	Primaide 高效液相色谱 仪 LYJCG-086 (2023.02.24) TP-A500 电子天平（百 分之一）LYJCG-044 (2023.06.16) HPSE 加压流体萃取仪 LYJCG-090	0.3µg/kg
35	苯并[a]芘				0.4µg/kg
36	苯并[b]荧蒽				0.5µg/kg
37	苯并[k]荧蒽				0.4µg/kg
38	蒽				0.3µg/kg
39	二苯并[a,h]蒽				0.5µg/kg
40	茚并[1,2,3-cd]芘				0.5µg/kg
41	萘				0.3µg/kg
42	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	GC-2010plus 气相色谱 仪 LYJCG-046 (2024.02.23) TP-A500 电子天平（百 分之一）LYJCG-044 (2023.06.16) HPSE 加压流体萃取仪 LYJCG-090	6mg/kg

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东5计量站 E106.8233 2886 N37.2923 9120	TR20221112-252- 01	砷	mg/kg	5.95
2			镉	mg/kg	0.056
3			六价铬	mg/kg	0.6
4			铜	mg/kg	14
5			铅	mg/kg	16
6			镍	mg/kg	21
7			汞	mg/kg	0.188
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	3.66
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.36

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东5计量站 E106. 8233 2886 N37. 2923 9120	TR20221112-252- 01	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果						
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果
31	宁东5计量站 E106. 8233 2886 N37. 2923 9120	TR20221112-252-01	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})
33			2-氯酚		mg/kg	0.06
34			苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35			苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36			苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37			苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38			蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39			二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40			茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41			萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	8

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东27计量站 E106.9721 5997 N37.3122 1855	TR20221112-252- 02	砷	mg/kg	5.65
2			镉	mg/kg	0.056
3			六价铬	mg/kg	0.5
4			铜	mg/kg	14
5			铅	mg/kg	15
6			镍	mg/kg	20
7			汞	mg/kg	0.168
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	2.66
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.32

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东27计量站 E106. 9721 5997 N37. 3122 1855	TR20221112-252-02	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果							
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果	
31	宁东27计量站 E106. 9721 5997 N37. 3122 91855	TR20221112-252-02	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}	
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})	
33				2-氯酚		mg/kg	0.06
34				苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35				苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36				苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37				苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38				蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39				二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40				茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41				萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42				石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	7

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东41计量站 E106.9478 0117 N37.3880 3405	TR20221112-252- 03	砷	mg/kg	5.95
2			镉	mg/kg	0.036
3			六价铬	mg/kg	0.5
4			铜	mg/kg	13
5			铅	mg/kg	15
6			镍	mg/kg	20
7			汞	mg/kg	0.188
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	2.63
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.32

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东41计量站 E106. 9478 0117 N37. 3880 3405	TR20221112-252- 03	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监测报告

分析结果						
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果
31	宁东41计量站 E106. 9478 0117 N37. 3880 3405	TR20221112-252-03	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})
33			2-氯酚		mg/kg	0.06
34			苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35			苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36			苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37			苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38			蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39			二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40			茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41			萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	7

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东3计量站 E106.9672 3805 N37.4092 3655	TR20221112-252-04	砷	mg/kg	5.84
2			镉	mg/kg	0.049
3			六价铬	mg/kg	0.55
4			铜	mg/kg	13.7
5			铅	mg/kg	15.5
6			镍	mg/kg	20
7			汞	mg/kg	0.17
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	3.55
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.28

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东3计量站 E106. 9672 3805 N37. 4092 3655	TR20221112-252-04	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果						
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果
31	宁东3计量站 E106. 9672 3805 N37. 4092 3655	TR20221112-252-04	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})
33			2-氯酚		mg/kg	0.06
34			苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35			苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36			苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37			苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38			蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39			二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40			茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41			萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42			石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	7

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东17计量站 E106.9865 8481 N37.3945 2237	TR20221112-252- 05	砷	mg/kg	5.82
2			镉	mg/kg	0.042
3			六价铬	mg/kg	0.51
4			铜	mg/kg	13.1
5			铅	mg/kg	15.3
6			镍	mg/kg	20
7			汞	mg/kg	0.15
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	3.51
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.29

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东17计量站 E106. 9865 8481 N37. 3945 2237	TR20221112-252- 05	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果						
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果
31	宁东17计量站 E106. 9865 8481 N37. 3945 2237	TR20221112-252-05	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})
33			2-氯酚		mg/kg	0.06
34			苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35			苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36			苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37			苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38			蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39			二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40			茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41			萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42			石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	7

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
1	宁东26计量站 E106.9618 8663 N37.3757 2884	TR20221112-252- 06	砷	mg/kg	5.84
2			镉	mg/kg	0.044
3			六价铬	mg/kg	0.52
4			铜	mg/kg	13.2
5			铅	mg/kg	15.4
6			镍	mg/kg	19
7			汞	mg/kg	0.16
8			氯仿	mg/kg	ND (0.02)
9			1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
10			1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出
11			1,1-二氯乙烯	mg/kg	3.52
12			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.008)
13			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
14			二氯甲烷	mg/kg	1.31

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果					
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目	单位	监测结果
15	宁东26计量站 E106. 9618 8663 N37. 3757 2884	TR20221112-252- 06	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND (0.008)
16			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
17			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
18			四氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
19			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
20			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND (0.02)
21			三氯乙烯	mg/kg	ND (0.009)
22			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND (0.02)
23			氯乙烯	mg/kg	ND (0.02)
24			苯	mg/kg	ND (3.1×10^{-3})
25			氯苯	mg/kg	ND (3.9×10^{-3})
26			1,2-二氯苯	mg/kg	7.8×10^{-3}
27			1,4-二氯苯	mg/kg	ND (4.3×10^{-3})
28			乙苯	mg/kg	ND (4.6×10^{-3})
29			苯乙烯	mg/kg	7.2×10^{-3}
30			甲苯	mg/kg	ND (3.2×10^{-3})

陕西绿源检测技术有限公司

监 测 报 告

分析结果						
序号	监测点位	样品唯一性编号	监测项目		单位	监测结果
31	宁东26计量站 E106. 9618 8663 N37. 3757 2884	TR20221112-252-06	二甲苯	间-二甲苯 +对-二甲苯	mg/kg	5.4×10^{-3}
32				邻-二甲苯	mg/kg	ND (4.7×10^{-3})
33			2-氯酚		mg/kg	0.06
34			苯并[a]蒽		mg/kg	2.6×10^{-3}
35			苯并[a]芘		mg/kg	2.1×10^{-3}
36			苯并[b]荧蒽		mg/kg	4.2×10^{-3}
37			苯并[k]荧蒽		mg/kg	ND (4.0×10^{-4})
38			蒽		mg/kg	ND (3.0×10^{-4})
39			二苯并[a,h]蒽		mg/kg	ND (5.0×10^{-4})
40			茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	2.9×10^{-3}
41			萘		mg/kg	3.5×10^{-3}
42			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	7

报告编写人: 史苗苗 复核人: 李敏 审核人: 邵佩 签发人: 陈颖

日期: 2022.11.22 日期: 2022.11.22 日期: 2022.11.22 日期: 2022.11.22

