



160012242187



中国合格
国际互认
检测
72111111
CNAS L2313

监测报告

报告编号：(2020)环(监)字第 S-182 号

项目类别：地下水

委托单位：纯梁采油厂

监测目的：委托监测

胜利油田环境监测总站



水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

委托单位 纯梁采油厂

报告编号 (2020)环(监)字第 S-182 号

任务编号 R2020052503

审核人

张陈

审核日期

2020年6月4日

签发人

赵公刚

签发日期

2020年6月4日

报告说明

- 1、报告无业务专用章无效。
- 2、报告部分复制无效，经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确
- 3、报告无授权签字人批准无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。
- 6、不加盖资质标志章的报告，仅供内部参考或科学研究使用，不具备社会用。

联系方式

地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号

邮编: 257000

电话: 0546-8775242

传真: 0546-8775242

水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/SBG-

		樊家输油站井号 SLYT-CLCYC-ZC-002	样品类别	地下水		
采样地点		2020-05-27	分析日期	2020-05-27 至 2020-05-29		
采样日期		DX20052745、DX20052746		样品状态	透明液体	
样品编号	DX20052745、DX20052746		样品状态	透明液体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项
1	pH	GB/T6920-1986(玻璃电极法)	8.29	—	无量纲	—
2	氯化物	GB/T11896-1989(硝酸银滴定法)	1815	—	mg/L	—
3	总硬度	GB/T7477-1987(EDTA 滴定法)	1964	—	mg/L	—
4	高锰酸盐指数	GB/T11892-1989(高锰酸钾氧化法)	2.48	—	mg/L	—
5	硝酸盐氮	HJ/T 198-2005(气相分子吸收光谱法)	0.006L	—	mg/L	—
6	挥发酚	HJ503-2009(4-氨基安替比林分光光度法 -萃取法)	0.0009	—	mg/L	—
7	石油类	HJ970-2018(紫外分光光度法)	0.103	—	mg/L	—
8	总有机碳	HJ501-2009(燃烧氧化-非分散红外吸收法)	49.4	—	mg/L	—
9	砷	HJ694-2014(原子荧光光度法)	3.2	—	μg/L	—
10	汞	HJ694-2014(原子荧光光度法)	0.06	—	μg/L	—
11	Na ⁺	HJ812-2016(离子色谱法)	645	—	mg/L	—
12	铁	GB/T11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)	1.16	—	mg/L	—
备注		监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。				
填报者		刘芳	填报时间	2020-06-03		

水质样品监测结果报告



SYHJ/SBG-01

采样地点	樊家输油站井号 SLYT-CLCYC-ZC-002	样品类别	地下水
采样日期	2020-05-27	分析日期	2020-05-27 至 2020-05-29
样品编号	DX20052745、DX20052746	样品状态	透明液体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判
13	锰	GB/T11911-1989(火焰原子吸收分光光度法)	0.509	—	mg/L	—
14	氨氮	HJ535-2009(纳氏试剂分光光度法)	0.120	—	mg/L	—
15	亚硝酸盐氮	HJ/T 197-2005(气相分子吸收光谱法)	0.003L	—	mg/L	—
16	CO ₃ ²⁻	GB/T8538-2016(饮用天然矿泉水检验方法)	0.00	—	mg/L	—
17	HCO ₃ ⁻	GB/T8538-2016(饮用天然矿泉水检验方法)	735.4	—	mg/L	—
18	SO ₄ ²⁻	HJ 84-2016(离子色谱法)	1.49×10 ³	—	mg/L	—
19	Ca ²⁺	HJ812-2016(离子色谱法)	119	—	mg/L	—
20	Mg ²⁺	HJ812-2016(离子色谱法)	151	—	mg/L	—
21	K ⁺	HJ812-2016(离子色谱法)	4.44	—	mg/L	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时，填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-03
-----	----	------	------------

监测报告

报告编号：(2020)环(监)字第 S-183 号

项目类别：地下水

委托单位：纯梁采油厂

监测目的：委托监测

胜利油田环境监测总站



纯梁采油厂

水质样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

委托单位	纯梁采油厂		
报告编号	(2020)环(监)字第 S-183 号		
任务编号	R2020052503		
审核人	张琼	审核日期	2020 年 6 月 4 日
签发人	赵尔刚	签发日期	2020 年 6 月 4 日
报告说明	<p>1、报告无业务专用章无效。</p> <p>2、报告部分复制无效，经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确认。</p> <p>3、报告无授权签字人批准无效。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。</p> <p>6、不加盖资质标志章的报告，仅供内部参考或科学研究使用，不具备社会证明作用。</p>		
联系方式	<p>地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号</p> <p>邮编: 257000</p> <p>电话: 0546-8775242</p> <p>传真: 0546-8775242</p>		



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2317

监测报告

报告编号：(2020)环(监)字第 T-074 号

项目类别：土壤
委托单位：纯梁采油厂
监测目的：委托监测

胜利油田环境监测总站



土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



委托单位 纯梁采油厂

--	--

报告编号	(2020)环(监)字第 T-074 号
------	----------------------

任务编号	R2020051802
------	-------------

审核人	张琼	审核日期	2020 年 6 月 20 日
-----	----	------	-----------------

签发人	赵仁刚	签发日期	2020 年 6 月 20 日
-----	-----	------	-----------------

报告说明	<p>1、报告无业务专用章无效。</p> <p>2、报告部分复制无效，经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确认。</p> <p>3、报告无授权签字人批准无效。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。</p> <p>6、不加盖资质标志章的报告，仅供内部参考或科学研究使用，不具备社会证明作用。</p>
------	--

联系方式	<p>地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号</p> <p>邮编: 257000</p> <p>电话: 0546-8775242</p> <p>传真: 0546-8775242</p>
------	---

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051913	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.51	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	10	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.01	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环保部环境保护局 (1986 年) (紫外分光光度法、红外法)	127.4	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	16.2	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.083	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.036	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	22	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D

胜利油田环境监测总站

		樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤		
采样地点		2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20		
采样日期		TR20051915	样品状态	棕色固体		
样品编号						
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.74	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	10	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.34	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环保部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	70.16	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	13.3	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.086	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.026	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	22	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。						
填报者		刘芳	填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

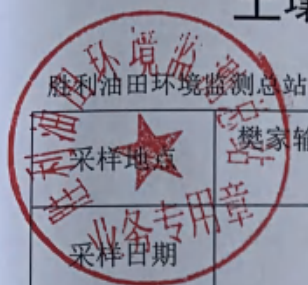
SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0-0.2) m.	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051916	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.39	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	11	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	8.15	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	184.3	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	7.65	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.090	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.038	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	24	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20			

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



采样地点		樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m		样品类别	土壤	
采样日期		2020-05-19		分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20	
样品编号		TR20051917		样品状态	棕色固体	
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.62	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	12	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	8.64	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	62.20	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	10.5	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.112	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.040	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	23	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051918	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.38	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	11	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	14.4	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	158.2	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	11.2	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.083	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.030	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	20	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051919	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.51	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	11	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	9.36	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局 (1986 年) (紫外分光光度法、红外法)	276.4	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	11.7	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.095	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.025	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	17	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

		樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤		
采样地点		2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20		
采样日期		TR20051914	样品状态	棕色固体		
样品编号						
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.26	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	10	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.68	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环保部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	137.5	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	12.7	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.088	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.029	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	17	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051920	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.29	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	9	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.67	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	101.3	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	15.9	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.099	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.027	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	21	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051921	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.36	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	12	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.35	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	78.93	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	12.6	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.111	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.021	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	22	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



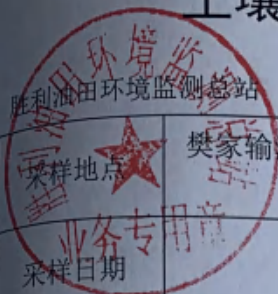
采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051922	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.41	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	9	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	6.92	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	87.82	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	14.5	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.098	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.027	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	19	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051923	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.97	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	10	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.26	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	126.3	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	14.1	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.089	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.026	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	19	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-15 至 2020-06-20
样品编号	TR20051924	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.01	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	9	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	8.48	—	mg/kg	—
4	矿物油	《环境监测分析方法》城乡建设环境保护部环境保护局(1986年)(紫外分光光度法、红外法)	141.5	—	mg/kg	—
5	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	6.35	—	mg/kg	—
6	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.085	—	mg/kg	—
7	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.034	—	mg/kg	—
8	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	21	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

监测报告

报告编号：(2020)环(监)字第 T-073 号

项目类别：土壤

委托单位：纯梁采油厂

监测目的：委托监测

胜利油田环境监测总站



油泥33号空存池

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

委托单位

纯梁采油厂

报告编号

(2020)环(监)字第 T-073 号

任务编号

R2020051802

审核人

张陈

审核日期

2020年6月20日

签发人

王志刚

签发日期

2020年6月20日

报告说明

- 1、报告无业务专用章无效。
- 2、报告部分复制无效，经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确认。
- 3、报告无授权签字人批准无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。
- 6、不加盖资质标志章的报告，仅供内部参考或科学研究使用，不具备社会证明作用。

联系方式

地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号

邮编: 257000

电话: 0546-8775242

传真: 0546-8775242

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D

胜利油田环境监测总站



采样地点 樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0-0.2) m

样品类别 土壤

采样日期 2020-05-19

分析日期 2020-06-18 至 2020-06-19

样品编号 TR20051913

样品状态 棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051913	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051913	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051914	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051914	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
------------	----	-------------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D

胜利油田环境监测总站

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051914	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

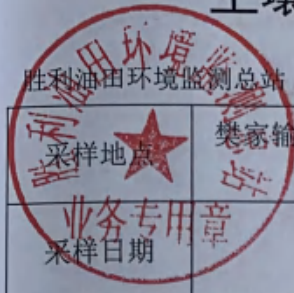
胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

		采样地点 樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别 土壤			
采样日期 2020-05-19		分析日期 2020-06-18 至 2020-06-19				
样品编号 TR20051915		样品状态 棕色固体				
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。						
填报者 刘芳		填报时间 2020-06-20				

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



采样地点	樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051915	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
------------	----	-------------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D

		樊家输油站油泥砂储存池东 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m		样品类别	土壤		
采样日期		2020-05-19		分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19		
样品编号		TR20051915		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定	
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—	
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—	
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—	
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—	
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—	
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—	
	以下空白						
备注		监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者		刘芳		填报时间		2020-06-20	

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051916	样品状态	棕色固体

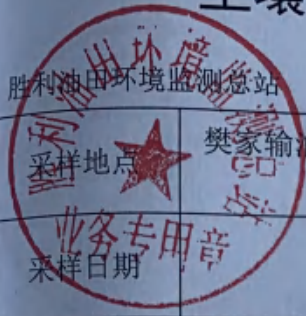
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0-0.2) m		样品类别	土壤		
采样日期	2020-05-19		分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19		
样品编号	TR20051916		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境检测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051916	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
	以下空白					

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
------------	----	-------------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051917	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

刘芳

填报时间

2020-06-20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m		样品类别	土壤		
采样日期	2020-05-19		分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19		
样品编号	TR20051917		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点		樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m		样品类别	土壤	
采样日期		2020-05-19		分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19	
样品编号		TR20051917		样品状态	棕色固体	
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					
备注		监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。				
填报者		刘芳		填报时间	2020-06-20	

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m		样品类别	土壤		
采样日期	2020-05-19		分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19		
样品编号	TR20051918		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	★ 樨家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051918	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20			

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池南 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051918	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间,对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

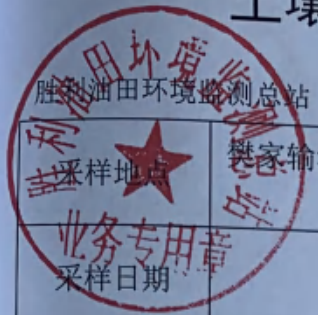
备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



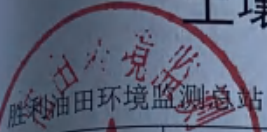
采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051919	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	µg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	µg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	µg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051919	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0-0.2) m

样品类别

土壤

采样日期

2020-05-19

分析日期

2020-06-18 至 2020-06-19

样品编号

TR20051919

样品状态

棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间,对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-20		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	冀家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051920	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

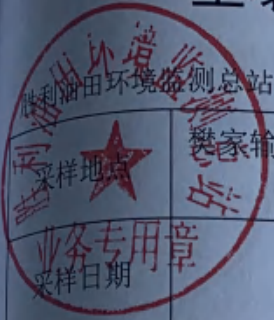
刘芳

填报时间

2020-06-20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.2-0.6) m

样品类别

土壤

2020-05-19

分析日期

2020-06-18 至 2020-06-19

样品编号

TR20051920

样品状态

棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

刘芳

填报时间

2020-06-20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	冀家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051920	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

刘芳

填报时间

2020-06-20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051921	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051921	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池西 30m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051921	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051922	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报时间

2020-06-20

刘芳

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	黎家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051922	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051922	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

SYHJ/GBG-01-D



樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m

样品类别

土壤

2020-05-19

分析日期

2020-06-18 至 2020-06-19

样品编号

TR20051923

样品状态

棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

刘芳

填报时间

2020-06-20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051923	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—

备注: 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

报告编号:

(2020)环(监)字第 T-073 号

共 37 页 第 34 页

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.2-0.6) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051923	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间,对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

2020.06.20

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051924	样品状态	棕色固体

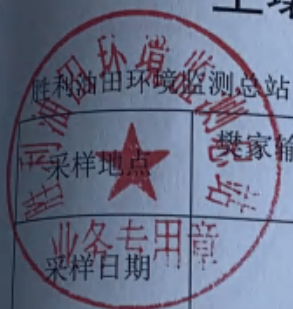
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
2	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
3	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
4	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
5	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
7	四氯化碳	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.1L	—	μg/kg	—
8	氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
9	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
10	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m

SYHJ/GBG-01-D

样品类别	土壤
分析日期	2020-05-19
分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051924
样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
11	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
12	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
15	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
17	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
18	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	邻-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-20
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站油泥砂储存池北 1m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-05-19	分析日期	2020-06-18 至 2020-06-19
样品编号	TR20051924	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
21	间, 对-二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
22	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
25	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
26	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
	以下空白					

备注

监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者

刘芳

填报时间

2020-06-20

监测报告

报告编号：(2020)环(监)字第 T-077 号

项目类别：土壤


委托单位：纯梁采油厂

监测目的：委托监测



土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

 委托单位	纯梁采油厂		
报告编号	(2020)环(监)字第 T-077 号		
任务编号	R2020061801		
审核人	张琼	审核日期	2020年6月21日
签发人	边合刚	签发日期	2020年6月21日
报告说明	1、报告无业务专用章无效。 2、报告部分复制无效，经本单位同意复制的报告需重新加盖业务专用章确认。 3、报告无授权签字人批准无效。 4、报告涂改无效。 5、委托监测由委托单位送样的，仅对样品的监测数据负责。 6、不加盖资质标志章的报告，仅供内部参考或科学研究使用，不具备社会证明作用。		
联系方式	地址: 山东省东营市东营区西二路 480 号 邮编: 257000 电话: 0546-8775242 传真: 0546-8775242		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点		樊家输油站生物修复池北 2m, 剖面深度 (0.2-0.6) m		样品类别	土壤	
采样日期		2020-06-18		分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21	
样品编号		TR20061809		样品状态	棕色固体	
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.21	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	7	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	10.4	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	7.30	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.080	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.044	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	20	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注		监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。				
填报者		刘芳		填报时间	2020-06-21	

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站生物修复池北 2m, 剖面深度 (0-0.2) m	样品类别	土壤			
采样日期	2020-06-18	分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21			
样品编号	TR20061810	样品状态	棕色固体			
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.30	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	4	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	9.36	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	9.73	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.066	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.052	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	21	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-21		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

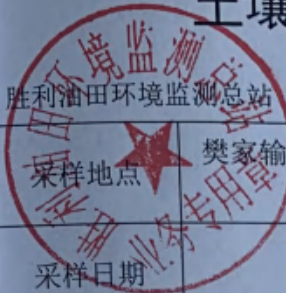
采样地点	樊家输油站生物修复池北 2m, 剖面深度 (0.6-1.0) m	样品类别	土壤
采样日期	2020-06-18	分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21
样品编号	TR20061811	样品状态	棕色固体

序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.27	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	8	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	7.25	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	8.84	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.023	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.052	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	19	—	mg/kg	—
	以下空白					

备注 监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。

填报者	刘芳	填报时间	2020-06-21
-----	----	------	------------

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站生物修复池西 5m, 剖面深度 (0-0.2) m		样品类别	土壤		
采样日期	2020-06-18		分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21		
样品编号	TR20061812		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.29	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	6	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	6.98	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	10.4	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.055	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.039	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	18	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-21		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点		樊家输油站生物修复池西 5m, 剖面深度 (0.6-1.0) m		样品类别	土壤	
采样日期		2020-06-18		分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21	
样品编号		TR20061813		样品状态	棕色固体	
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.24	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	5	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	10.5	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	5.75	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.121	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.037	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	18	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-21		

土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	樊家输油站生物修复池西 5m, 剖面深度 (0.2-0.6) m		样品类别	土壤		
采样日期	2020-06-18		分析日期	2020-06-20 至 2020-06-21		
样品编号	TR20061814		样品状态	棕色固体		
序号	监测项目	监测分析方法	监测结果	标准限值	单位	单项判定
1	pH	HJ962-2018 (电位法)	8.33	—	无量纲	—
2	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	6	—	mg/kg	—
3	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	8.32	—	mg/kg	—
4	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	6.86	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.088	—	mg/kg	—
6	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.036	—	mg/kg	—
7	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	16	—	mg/kg	—
	以下空白					
备注	监测结果如小于最低检出浓度时, 填最低检出浓度再加 L。					
填报者	刘芳		填报时间	2020-06-21		



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

SDHL 检字 (2020) HJ0940



项目名称: 土壤检测

委托单位: 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心

报告日期 二〇二〇年六月二十二日

契家生物修复场地

项目名称	土壤检测	检测类别	现场检测
委托单位	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心	项目编号	SDHL-H-2020-0791
样品来源	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂	样品数量	30
样品状态	气态 <input type="checkbox"/> 液态 <input type="checkbox"/>		固态 <input checked="" type="checkbox"/>
采送样日期	2020.6.18	分析日期	2020.6.19~6.22
联系人	江威	联系方式	15666216907
企业地址	山东省滨州市博兴县		

1. 检测依据

序号	参数	检测标准	检出限
一	土壤		
1	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 气相色谱法	6mg/kg
2	砷	HJ 702-2014 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
3	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
4	六价铬	HJ 687-2014 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg
5	铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
6	铅	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
7	汞	HJ 680-2013 微波消解原子荧光法	0.002mg/kg
8	镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg
9	四氯化碳	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3×10 ⁻³ mg/kg
10	氯仿	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1×10 ⁻³ mg/kg
11	氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0×10 ⁻³ mg/kg
12	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10 ⁻³ mg/kg
13	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3×10 ⁻³ mg/kg
14	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0×10 ⁻³ mg/kg

15	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3×10^{-3} mg/kg
16	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4×10^{-3} mg/kg
17	二氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5×10^{-3} mg/kg
18	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1×10^{-3} mg/kg
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
20	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
21	四氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4×10^{-3} mg/kg
22	1, 1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3×10^{-3} mg/kg
23	1, 1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
24	三氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
25	1, 2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
26	氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0×10^{-3} mg/kg
27	苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.9×10^{-3} mg/kg
28	氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
29	1, 2-二氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5×10^{-3} mg/kg
30	1, 4-二氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5×10^{-3} mg/kg
31	乙苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
32	苯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1×10^{-3} mg/kg
33	甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3×10^{-3} mg/kg
34	间/对二甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg
35	邻二甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2×10^{-3} mg/kg

检测报告

山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字 (2020) HJ0940

第 3 页 共 6 页

36	硝基苯	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
37	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	—
38	2-氯酚	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
39	苯并[a]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
40	苯并[a]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
41	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
42	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
43	蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
44	二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
45	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
46	蔡	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg

2.检测环境 温度：22.3~25.6℃ 相对湿度：41~47% 其他：/

3.检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
气相色谱仪	7820A	DYHLS-094
原子荧光	PF31	DYHLS-058
微波消解仪	/	DYHLS-066
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-6880G	DYHLS-097
原子吸收分光光度计	TAS990C	DYHLS-003
气相色谱-质谱联用仪	安捷伦	DYHLS-098

报告编制: 李玉辉

签发: 李岩

审核: 刘永强



4. 检测数据

表 2 纯梁采油厂樊家修复池土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		0~0.2m 深土壤	0.2~0.6m 深土壤	0.6~1m 深土壤
		20H0791TR1001	20H0791TR1002	20H0791TR1003
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20	26	28
砷	mg/kg	7.96	7.46	7.06
镉	mg/kg	0.11	0.13	0.19
六价铬	mg/kg	<2	<2	<2
铜	mg/kg	40	46	40
铅	mg/kg	4.5	7.3	5.6
汞	mg/kg	0.08	0.07	0.07
镍	mg/kg	37	34	30
四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	46.9×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1, 1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1, 1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1, 2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1, 2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1, 4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间/对二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。

检测报告

山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字 (2020) HJ0940

第 6 页 共 6 页

硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	0.10
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.3	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09

表 3 纯梁采油厂樊家修复池东土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		0~0.2m 深土壤	0.2~0.6m 深土壤	0.6~1m 深土壤
		20H0791TR1004	20H0791TR1005	20H0791TR1006
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20	24	17

表 4 纯梁采油厂樊家修复池北土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		0~0.2m 深土壤	0.2~0.6m 深土壤	0.6~1m 深土壤
		20H0791TR1007	20H0791TR1008	20H0791TR1009
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	36	13	17

表 5 纯梁采油厂樊家修复池西土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		0~0.2m 深土壤	0.2~0.6m 深土壤	0.6~1m 深土壤
		20H0791TR1010	20H0791TR1011	20H0791TR1012
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	25	16	23

5. 质控信息

- 1、对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。
