R2021092201

监 测 报 告

报告编号：（2021）环（监）字第 T-0350 号

项 目 类 别： 土壤

委 托 单 位： 胜利油田石油开发中心有限公司胜凯采油管理区

监 测 目 的： 委托监测

胜利油田环境监测总站

胜利油田环境监测总站 业务专用章

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	胜利油田石油开发中心有限公司胜凯采油管理区		
报告编号	（2021）环（监）字第 T-0350 号		
任务编号	R2021092201		
审核人	张国永	**审核日期**	2021 年 11 月 12 日
签发人	张强	**签发日期**	2021 年 11 月 12 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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092301	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	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
2	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
3	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
4	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
5	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
6	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
7	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
8	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
9	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
10	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	18.0	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092301	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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	33	—	mg/kg	—
12	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.059	—	mg/kg	—
13	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
14	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	17	—	mg/kg	—
15	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	0.538	—	mg/kg	—
16	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	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	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
19	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
20	pH	HJ962-2018（电位法）	8.67	—	无量纲	—
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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092301	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	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0118	—	mg/kg	—
22	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
23	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
24	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
25	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
26	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
27	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.8	—	μg/kg	—
28	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
29	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
30	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092301	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
31	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
32	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
33	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
34	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
35	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
36	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
37	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
38	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
39	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092301	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
41	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
42	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
43	芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
44	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	184	—	mg/kg	—
45	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092302	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	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
2	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.063	—	mg/kg	—
3	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
4	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
5	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	17	—	mg/kg	—
6	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
7	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
8	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
9	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
10	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092302	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	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
12	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
13	pH	HJ962-2018（电位法）	8.03	—	无量纲	—
14	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0178	—	mg/kg	—
15	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	1.15	—	mg/kg	—
16	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
17	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
18	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
19	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
20	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092302	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	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
22	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	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	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
25	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
26	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
27	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
28	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
29	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
30	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092302	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
31	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
32	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
33	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
34	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
35	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
36	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
37	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
38	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
39	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站东厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092302	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
41	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
42	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	117	—	mg/kg	—
43	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
44	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	31	—	mg/kg	—
45	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	17.0	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092303	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	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
2	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
3	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	77	—	mg/kg	—
4	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
5	䓛	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
6	萯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
7	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
8	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
9	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
10	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092303	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	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
12	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
13	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
14	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
15	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
16	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
17	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
18	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
19	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
20	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092303	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	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
22	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
23	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
24	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
25	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	19	—	mg/kg	—
26	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0188	—	mg/kg	—
27	pH	HJ962-2018（电位法）	7.15	—	无量纲	—
28	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
29	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
30	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092303	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
31	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
32	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
33	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
34	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
35	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	4.68	—	mg/kg	—
36	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
37	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	33	—	mg/kg	—
38	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.073	—	mg/kg	—
39	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	18.3	—	mg/kg	—
40	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092303	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
41	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
42	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
43	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
44	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
45	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092304	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	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
2	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	113	—	mg/kg	—
3	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	32	—	mg/kg	—
4	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
5	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
6	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
7	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
8	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
9	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
10	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092304	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	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
12	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
13	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
14	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
15	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
16	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
17	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
18	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
19	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.088	—	mg/kg	—
20	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	13.5	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092304	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	pH	HJ962-2018（电位法）	7.23	—	无量纲	—
22	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0153	—	mg/kg	—
23	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
24	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
25	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	21	—	mg/kg	—
26	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	0.814	—	mg/kg	—
27	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
28	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
29	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
30	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092304	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
31	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
32	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
33	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
34	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
35	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
36	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
37	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
38	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
39	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站南厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092304	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
41	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
42	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
43	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
44	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
45	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092305	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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	33	—	mg/kg	—
2	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
3	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
4	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
5	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	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	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
8	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
9	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
10	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092305	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	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
12	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
13	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	19	—	mg/kg	—
14	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.00956	—	mg/kg	—
15	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
16	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
17	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
18	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.059	—	mg/kg	—
19	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	15.2	—	mg/kg	—
20	pH	HJ962-2018（电位法）	8.96	—	无量纲	—
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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092305	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	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	0.778	—	mg/kg	—
22	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
23	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
24	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
25	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
26	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
27	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
28	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
29	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
30	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092305	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
31	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
32	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
33	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
34	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
35	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
36	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
37	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
38	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
39	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092305	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
41	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
42	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
43	菌	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
44	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
45	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	72	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092306	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	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
2	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	35	—	mg/kg	—
3	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	176	—	mg/kg	—
4	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
5	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
6	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
7	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
8	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
9	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
10	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092306	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	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
12	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
13	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
14	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
15	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
16	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
17	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
18	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
19	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
20	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092306	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	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
22	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
23	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.088	—	mg/kg	—
24	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	15.6	—	mg/kg	—
25	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0171	—	mg/kg	—
26	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	19	—	mg/kg	—
27	pH	HJ962-2018（电位法）	8.76	—	无量纲	—
28	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	2.77	—	mg/kg	—
29	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
30	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092306	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
31	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
32	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
33	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
34	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
35	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
36	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
37	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
38	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
39	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站西厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092306	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
41	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
42	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
43	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
44	䓛	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
45	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092307	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	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
2	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
3	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	163	—	mg/kg	—
4	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	38	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0182	—	mg/kg	—
6	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
7	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
8	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
9	蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
10	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092307	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	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
12	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
13	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
14	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
15	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
16	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
17	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
18	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
19	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
20	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092307	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	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
22	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
23	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
24	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
25	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
26	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
27	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
28	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
29	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
30	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092307	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
31	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
32	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
33	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
34	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
35	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
36	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
37	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	1.98	—	mg/kg	—
38	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	19	—	mg/kg	—
39	pH	HJ962-2018（电位法）	7.67	—	无量纲	—
40	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	16.1	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092307	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
41	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.101	—	mg/kg	—
42	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
43	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
44	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
45	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092308	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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	35	—	mg/kg	—
2	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
3	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
6	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
7	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
8	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
9	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
10	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092308	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	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
12	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	5.19	—	mg/kg	—
13	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
14	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.082	—	mg/kg	—
15	pH	HJ962-2018（电位法）	8.11	—	无量纲	—
16	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	13.0	—	mg/kg	—
17	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
18	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
19	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	19	—	mg/kg	—
20	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0211	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092308	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	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
22	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
23	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
24	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
25	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
26	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
27	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
28	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
29	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	μg/kg	—
30	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092308	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
31	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
32	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
33	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
34	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
35	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
36	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
37	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
38	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
39	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
40	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站北厂界、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092308	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
41	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
42	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
43	菌	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
44	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
45	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	32	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092309	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	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
2	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	32	—	mg/kg	—
3	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.00890	—	mg/kg	—
4	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
5	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	6	—	mg/kg	—
6	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
7	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
8	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
9	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
10	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092309	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	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
12	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
13	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
14	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
15	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
16	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/kg	—
17	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
18	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
19	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
20	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092309	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	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
22	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	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	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
26	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
27	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	μg/kg	—
28	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
29	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
30	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092309	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
31	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	13.0	—	mg/kg	—
32	pH	HJ962-2018（电位法）	7.30	—	无量纲	—
33	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.077	—	mg/kg	—
34	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	17	—	mg/kg	—
35	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
36	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
37	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
38	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
39	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
40	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092309	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
41	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
42	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
43	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
44	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
45	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	0.384	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092310	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	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
2	二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
3	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
4	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	32	—	mg/kg	—
5	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0115	—	mg/kg	—
6	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
7	石油烃（C_{10}-C_{40}）	HJ1021-2019（土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法）	23	—	mg/kg	—
8	2-氯苯酚	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.06L	—	mg/kg	—
9	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
10	萘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092310	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	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
12	苯并[k]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
13	苯并[a]芘	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
14	苯并[a]蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
15	苯胺	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.1L	—	mg/kg	—
16	硝基苯	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.09L	—	mg/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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
19	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
20	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.4L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092310	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	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
22	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
23	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
24	1,2-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
25	四氯化碳	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.1L	—	μg/kg	—
26	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
27	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
28	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
29	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.9L	—	μg/kg	—
30	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.6L	—	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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092310	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
31	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	0.8L	—	μg/kg	—
32	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.5L	—	μg/kg	—
33	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
34	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
35	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	2.0L	—	μg/kg	—
36	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
37	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	0.573	—	mg/kg	—
38	氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.1L	—	μg/kg	—
39	pH	HJ962-2018（电位法）	7.05	—	无量纲	—
40	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	10.8	—	mg/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	2021-11-10

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	胜凯管理区超稠油处理站重点装置（油罐 2#）、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别	土壤
采样日期	2021-09-23	分析日期	2021-09-23 至 2021-11-08
样品编号	TR21092310	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
41	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.079	—	mg/kg	—
42	苯并[b]荧蒽	HJ834-2017（土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法）	0.2L	—	mg/kg	—
43	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	15	—	mg/kg	—
44	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
45	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	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	2021-11-10