

监测报告

报告编号：(2021)环(监)字第 T-0227 号

项目类别：土壤

委托单位：海洋采油厂

监测目的：委托监测



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

海洋采油厂

业务专用章

报告编号

(2021)环(监)字第 T-0227 号

任务编号

R2021052002

审核人

张国庆

审核日期

2021 年 8 月 8 日

签发人

张琼

签发日期

2021 年 8 月 8 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	海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0-0.2)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061501	样品状态	褐色固体			
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	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)	82	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
7	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	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061501		样品状态		褐色固体	
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.9L	—	µg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	µg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.3L	—	µg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		3.6L	—	µg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.2L	—	µg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
20	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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061501		样品状态		褐色固体	
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, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
22	1, 4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 8L	—	μg/kg	—
24	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2. 0L	—	μg/kg	—
26	1, 2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 6L	—	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	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061501		样品状态	褐色固体		
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	µg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	µg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	µg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	µg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	µg/kg	—
39	pH	HJ962-2018 (电位法)	6.85	—	无量纲	—
40	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.01L	—	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061501		样品状态	褐色固体		
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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
42	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	10	—	mg/kg	—
43	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	11.3	—	mg/kg	—
44	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0124	—	mg/kg	—
45	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	9.82	—	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	2021-08-06		

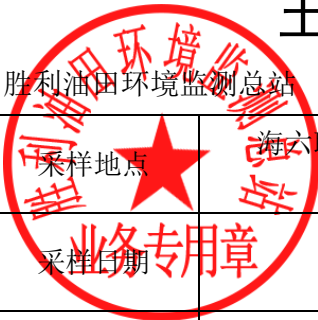
土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点		海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061502		样品状态		褐色固体	
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	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)		143	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
7	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	—
8	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[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	—
10	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	—
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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061502		样品状态		褐色固体	
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.9L	—	µg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	µg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.3L	—	µg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		3.6L	—	µg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.2L	—	µg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
20	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		2021-08-06	

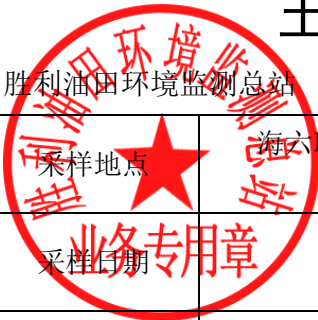
土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点	海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061502		样品状态	褐色固体		
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061502		样品状态		褐色固体	
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.1L	—	µg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.5L	—	µg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	µg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	µg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	µg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2.6L	—	µg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.8L	—	µg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.5L	—	µg/kg	—
39	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)		0.0408	—	mg/kg	—
40	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)		11.7	—	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界东 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061502		样品状态	褐色固体		
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	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	14	—	mg/kg	—
42	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.01L	—	mg/kg	—
43	pH	HJ962-2018（电位法）	6.96	—	无量纲	—
44	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
45	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	8.25	—	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061503		样品状态		褐色固体	
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	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)		64	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
7	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	—
8	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[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	—
10	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	—
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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061503		样品状态	褐色固体		
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	µg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	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	2021-08-06		

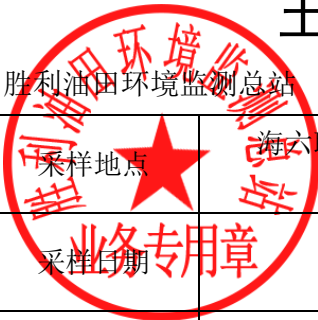
土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

采样地点		海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061503		样品状态		褐色固体	
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, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
22	1, 4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 8L	—	μg/kg	—
24	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2. 0L	—	μg/kg	—
26	1, 2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 6L	—	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	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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061503		样品状态		褐色固体	
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.5L	—	μg/kg	—
39	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)		0.01L	—	mg/kg	—
40	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)		2.39	—	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061503		样品状态	褐色固体		
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	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
42	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0215	—	mg/kg	—
43	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
44	pH	HJ962-2018（电位法）	7.48	—	无量纲	—
45	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	9.59	—	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061504	样品状态	褐色固体			
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	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)	88	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)	0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061504	样品状态	褐色固体			
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	μg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	μg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	μg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
20	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	2021-08-06			

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	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061504		样品状态	褐色固体		
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061504		样品状态		褐色固体	
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
39	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）		0.01L	—	mg/kg	—
40	pH	HJ962-2018（电位法）		7.79	—	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		2021-08-06	

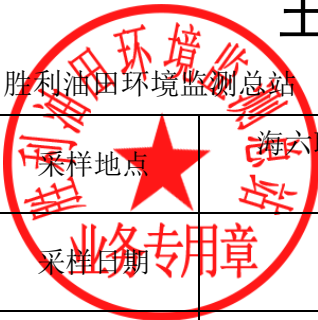
土壤、沉积物、固体废物样品监测结果报告



SYHJ/GBG-01-D

采样地点	海六联合站厂界南 3 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061504	样品状态	褐色固体			
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	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.0318	—	mg/kg	—
42	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	12	—	mg/kg	—
43	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	0.83	—	mg/kg	—
44	镍	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	13	—	mg/kg	—
45	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	9.12	—	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期		2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号		TR21061505		样品状态	褐色固体		
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	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)		64	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)		0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061505		样品状态		褐色固体	
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.9L	—	µg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	µg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.3L	—	µg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		3.6L	—	µg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.2L	—	µg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	µg/kg	—
20	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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061505		样品状态		褐色固体	
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, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
22	1, 4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 8L	—	μg/kg	—
24	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2. 0L	—	μg/kg	—
26	1, 2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0. 9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1. 6L	—	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	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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期		2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号		TR21061505		样品状态	褐色固体		
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
39	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）		0.01L	—	mg/kg	—
40	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）		6.93	—	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061505		样品状态		褐色固体	
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	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）		15	—	mg/kg	—
42	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）		0.0508	—	mg/kg	—
43	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）		0.65	—	mg/kg	—
44	pH	HJ962-2018（电位法）		7.76	—	无量纲	—
45	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）		12	—	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061506	样品状态	褐色固体			
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	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	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)	0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061506		样品状态	褐色固体		
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.9L	—	µg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	µg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.3L	—	µg/kg	—
17	间,对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3.6L	—	µg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	µg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	µg/kg	—
20	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061506		样品状态		褐色固体	
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.6L	—	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	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		2021-08-06	

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		海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061506		样品状态		褐色固体	
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.5L	—	μg/kg	—
39	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）		0.01L	—	mg/kg	—
40	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）		14	—	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界西 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061506	样品状态	褐色固体			
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	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	7.04	—	mg/kg	—
42	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	8.34	—	mg/kg	—
43	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0958	—	mg/kg	—
44	pH	HJ962-2018（电位法）	7.82	—	无量纲	—
45	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	13	—	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061507		样品状态		褐色固体	
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	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)		159	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)		0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061507		样品状态	褐色固体		
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	—
12	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	—
13	1, 2, 3-三氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 0L	—	μg/kg	—
14	1, 2-二氯丙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 9L	—	μg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 6L	—	μg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 3L	—	μg/kg	—
17	间, 对二甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	3. 6L	—	μg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 2L	—	μg/kg	—
19	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1. 0L	—	μg/kg	—
20	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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061507		样品状态		褐色固体	
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	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	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061507		样品状态	褐色固体		
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
39	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.47	—	无量纲	—
40	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.01L	—	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061507		样品状态	褐色固体		
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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	13	—	mg/kg	—
42	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	10.5	—	mg/kg	—
43	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	8.91	—	mg/kg	—
44	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	14	—	mg/kg	—
45	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0102	—	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061508	样品状态	褐色固体			
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	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)	80	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)	0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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		海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061508		样品状态		褐色固体	
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.0L	—	μg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.9L	—	μg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.6L	—	μg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.3L	—	μg/kg	—
17	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		3.6L	—	μg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.2L	—	μg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）		1.0L	—	μg/kg	—
20	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		2021-08-06	

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061508		样品状态	褐色固体		
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061508	样品状态	褐色固体			
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
39	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.01L	—	mg/kg	—
40	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.15	—	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	2021-08-06		

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	海六联合站厂界北 2 米、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061508		样品状态	褐色固体		
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	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
42	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	8.75	—	mg/kg	—
43	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	12.2	—	mg/kg	—
44	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.00613	—	mg/kg	—
45	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	13	—	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	2021-08-06		

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	海丰联合站油罐中心区域、剖面深度 (0-0.2)m	样品类别	褐色固体			
采样日期	2021-06-15	分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04			
样品编号	TR21061509	样品状态	褐色固体			
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	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)	179	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)	0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061509		样品状态	褐色固体		
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
17	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
20	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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061509		样品状态	褐色固体		
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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	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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061509		样品状态	褐色固体		
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
39	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.0157	—	mg/kg	—
40	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	7.80	—	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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0-0.2)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061509		样品状态	褐色固体		
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	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	12	—	mg/kg	—
42	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.01L	—	mg/kg	—
43	pH	HJ962-2018（电位法）	7.32	—	无量纲	—
44	铜	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	16	—	mg/kg	—
45	铅	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	9.47	—	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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061510		样品状态	褐色固体		
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	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)	100	—	mg/kg	—
2	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	—
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	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	—
5	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	—
6	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	—
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)	0.09L	—	mg/kg	—
8	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[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	—
10	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	—
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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061510		样品状态	褐色固体		
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	—
12	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	—
13	1,2,3-三氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
14	1,2-二氯丙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.9L	—	μg/kg	—
15	苯乙烯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.6L	—	μg/kg	—
16	邻二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.3L	—	μg/kg	—
17	间，对二甲苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	3.6L	—	μg/kg	—
18	乙苯	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.2L	—	μg/kg	—
19	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ642-2013（顶空/气相色谱-质谱法）	1.0L	—	μg/kg	—
20	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	2021-08-06		

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		海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别		褐色固体	
采样日期		2021-06-15		分析日期		2021-06-16 至 2021-08-04	
样品编号		TR21061510		样品状态		褐色固体	
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	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	μg/kg	—
22	1,4-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.2L	—	μg/kg	—
23	四氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.8L	—	μg/kg	—
24	1,1,2-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.4L	—	μg/kg	—
25	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2.0L	—	μg/kg	—
26	1,2-二氯苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.0L	—	μg/kg	—
27	三氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		0.9L	—	μg/kg	—
28	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	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	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		2021-08-06	

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061510		样品状态	褐色固体		
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	1,1,1-三氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.1L	—	μg/kg	—
32	氯仿	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
33	顺-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
34	1,1-二氯乙烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	μg/kg	—
35	反-1,2-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.9L	—	μg/kg	—
36	二氯甲烷	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.6L	—	μg/kg	—
37	1,1-二氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	0.8L	—	μg/kg	—
38	氯乙烯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.5L	—	μg/kg	—
39	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	9.45	—	mg/kg	—
40	pH	HJ962-2018 (电位法)	7.88	—	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	2021-08-06		

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	海水联合站油罐中心区域、剖面深度 (0.2-0.6)m		样品类别	褐色固体		
采样日期	2021-06-15		分析日期	2021-06-16 至 2021-08-04		
样品编号	TR21061510		样品状态	褐色固体		
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	镍	HJ491-2019（火焰原子吸收分光光度法）	15	—	mg/kg	—
42	总砷	GB/T22105.2-2008（原子荧光法）	9.87	—	mg/kg	—
43	总汞	GB/T22105.1-2008（原子荧光法）	0.0115	—	mg/kg	—
44	镉	GB/T17141-1997（石墨炉原子吸收分光光度法）	0.01L	—	mg/kg	—
45	铜	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	2021-08-06		