



R2021081621

监测报告

报告编号：(2021)环(监)字第 T-0374 号

项目类别：土壤

委托单位：胜利油田石油开发中心胜裕有限公司

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	胜利油田石油开发中心胜裕有限公司		
报告编号	(2021)环(监)字第 T-0374 号		
任务编号	R2021081621		
审核人	张国庆	审核日期	2021 年 12 月 24 日
签发人	张琼	签发日期	2021 年 12 月 24 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	垦48站厂界中、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤		
采样日期		2021-12-15		分析日期	2021-12-16 至 2021-12-23		
样品编号		TR21121501		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	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	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)		86	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)		0.032	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)		7.90	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)		19	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)		8.86	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)		0.0383	—	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	2021-12-24		

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	皇48站厂界中、剖面深度(0.2-0.6)m		样品类别	土壤		
采样日期	2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号	TR21121502		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	6L	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.024	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	7.86	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	20	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	9.94	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0729	—	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	2021-12-24		

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	垦48站厂界东2米、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤		
采样日期		2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号		TR21121503		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	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)		6L	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)		0.068	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)		6.67	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)		14	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)		6.58	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)		0.130	—	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	2021-12-24		

环
务

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	垦48站厂界东2米、剖面深度(0.2-0.6)m		样品类别	土壤		
采样日期	2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号	TR21121504		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	6L	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.044	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	6.08	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	16	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	7.71	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0238	—	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	2021-12-24		

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	垦48站厂界南3米、剖面深度(0-0.2)m		样品类别	土壤		
采样日期	2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号	TR21121505		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	6L	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.024	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	5.75	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	16	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	8.36	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0225	—	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	2021-12-24		

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	垦48站厂界南3米、剖面深度(0.2-0.6)m		样品类别	土壤		
采样日期	2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号	TR21121506		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	49	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.022	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	5.84	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	15	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	6.28	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0226	—	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	2021-12-24		

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 垦48站厂界西2米、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤		
采样日期		2021-12-15	分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号		TR21121507	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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	47	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.025	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	5.98	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	15	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	6.73	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0309	—	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	2021-12-24		

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

胜利油田环境监测总站

SYHJ/GBG-01-D

		采样地点 皇48站厂界西2米、剖面深度(0.2-0.6)m	样品类别 土壤			
采样日期 2021-12-15		分析日期 2021-12-16 至 2021-12-23				
样品编号 TR21121508		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	甲苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013 (顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	37	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	0.024	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997 (石墨炉原子吸收分光光度法)	5.62	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019 (火焰原子吸收分光光度法)	16	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008 (原子荧光法)	7.01	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008 (原子荧光法)	0.0278	—	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	2021-12-24		

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	垦48站厂界北2米、剖面深度(0-0.2)m	样品类别	土壤		
采样日期		2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号		TR21121509		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)		1.6L	—	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)		31	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)		0.084	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)		6.74	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)		16	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)		14.1	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)		0.0315	—	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	2021-12-24		

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	垦48站厂界北2米、剖面深度(0.2-0.6)m		样品类别	土壤		
采样日期	2021-12-15		分析日期	2021-12-16至2021-12-23		
样品编号	TR21121510		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	甲苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	2.0L	—	µg/kg	—
2	苯	HJ642-2013(顶空/气相色谱-质谱法)	1.6L	—	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)	314	—	mg/kg	—
4	镉	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	0.031	—	mg/kg	—
5	铅	GB/T17141-1997(石墨炉原子吸收分光光度法)	6.02	—	mg/kg	—
6	铜	HJ491-2019(火焰原子吸收分光光度法)	16	—	mg/kg	—
7	总砷	GB/T22105.2-2008(原子荧光法)	0.166	—	mg/kg	—
8	总汞	GB/T22105.1-2008(原子荧光法)	0.0301	—	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	2021-12-24		