



HJ221109

检测报告

报告编号: AWNHJ-2022-1109

检测类型: 土壤检测

委托单位: 山东广浦生物科技有限公司

检验类别: 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2022年06月

检测专用章

一、项目基本信息

1. 受检单位：山东广浦生物科技有限公司
2. 受检单位地址：朱台镇
3. 采样日期：2022 年 5 月 31 日
4. 测试日期：2022 年 5 月 31 日~6 月 9 日
5. 样品数量：45 份

二、土壤检测结果

采样点位		1# 四五车间	
点位坐标		E118.151281°, N36.551686°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.65	1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)
铬（六价） (mg/kg)		未检出	1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)
汞 (mg/kg)		0.094	四氯乙烯 (µg/kg)
砷 (mg/kg)		9.12	氯苯 (µg/kg)
铅 (mg/kg)		31	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)
铜 (mg/kg)		35	乙苯 (µg/kg)
镍 (mg/kg)		46	对间二甲苯 (µg/kg)
镉 (mg/kg)		0.28	苯乙烯 (µg/kg)
石油烃 (mg/kg)		19	邻二甲苯 (µg/kg)
*二噁英(mgTEQ/kg)		3.8×10^{-6}	1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)
氯甲烷 (µg/kg)		未检出	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)		未检出	1,4-二氯苯 (µg/kg)
二氯甲烷 (µg/kg)		未检出	1,2-二氯苯 (µg/kg)
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		未检出	苯胺 (mg/kg)
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)		未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)

顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 221109TR053101001~221109TR053101004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

采样点位		2# 二三车间	
点位坐标		E118.151195°，N36.551500°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.62	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）未检出
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）未检出
汞（mg/kg）		0.078	四氯乙烯（μg/kg）未检出
砷（mg/kg）		10.2	氯苯（μg/kg）未检出
铅（mg/kg）		42	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）未检出
铜（mg/kg）		32	乙苯（μg/kg）未检出
镍（mg/kg）		42	对间二甲苯（μg/kg）未检出
镉（mg/kg）		0.26	苯乙烯（μg/kg）未检出
石油烃（mg/kg）		18	邻二甲苯（μg/kg）未检出
*二噁英(mgTEQ/kg)		9.0×10 ⁻⁶	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）未检出

氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	4.1	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 221109TR053102001~221109TR053102004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

采样点位	3# 水处理剂、仓库、化验室		
点位坐标	E118.151188°, N36.551409°		
采样深度(cm)	0-20		
样品描述	土壤颜色	黄棕色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	8.66	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
铬(六价) (mg/kg)	未检出	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.073	四氯乙烯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	9.52	氯苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	37	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出

铜 (mg/kg)	39	乙苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	46	对间二甲苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.28	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
石油烃 (mg/kg)	22	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
*二噁英(mgTEQ/kg)	4.5×10 ⁻⁶	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 221109TR053103001~221109TR053103004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

采样点位		4# 六车间、清洗剂、危废房	
点位坐标		E118.150880°, N36.551380°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.61	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)
铬 (六价) (mg/kg)		未检出	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)
汞 (mg/kg)		0.094	四氯乙烯 (μg/kg)
砷 (mg/kg)		9.42	氯苯 (μg/kg)
铅 (mg/kg)		41	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)
铜 (mg/kg)		36	乙苯 (μg/kg)
镍 (mg/kg)		49	对间二甲苯 (μg/kg)
镉 (mg/kg)		0.22	苯乙烯 (μg/kg)
石油烃 (mg/kg)		21	邻二甲苯 (μg/kg)
*二噁英(mgTEQ/kg)		1.2×10^{-5}	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)
二氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	苯胺 (mg/kg)
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	硝基苯 (mg/kg)
氯仿 (μg/kg)		未检出	萘 (mg/kg)
氯乙烯 (μg/kg)		未检出	蒽 (mg/kg)
四氯化碳 (μg/kg)		未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)
苯 (μg/kg)		未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)		未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)
三氯乙烯 (μg/kg)		未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)
甲苯 (μg/kg)		未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)

备注		样品编号: 221109TR053104001~221109TR053104004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		
采样点位		5# 污水处理站		
点位坐标		E118.150793°, N36.551615°		
采样深度(cm)		0-50	50-150	150-300
样品描述	土壤颜色	灰褐色	灰褐色	黄棕色
	土壤质地	壤土	壤土	壤土
	土壤湿度	潮	潮	潮
	植物根系	无	无	无
检测项目		检测结果	检测结果	检测结果
pH		8.63	8.63	8.65
铬(六价)(mg/kg)		未检出	未检出	未检出
汞(mg/kg)		0.081	0.098	0.081
砷(mg/kg)		10.0	7.96	8.12
铅(mg/kg)		41	33	39
铜(mg/kg)		37	35	38
镍(mg/kg)		46	42	45
镉(mg/kg)		0.28	0.26	0.29
石油烃(mg/kg)		19	18	17
*二噁英(mgTEQ/kg)		4.0×10^{-6}	1.1×10^{-6}	4.5×10^{-7}
氯甲烷(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
二氯甲烷(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
氯仿(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
氯乙烯(μg/kg)		未检出	未检出	未检出
四氯化碳(μg/kg)		未检出	未检出	未检出

苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
乙苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
对间二甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
备注	样品编号: 221109TR053105001~221109TR053105012 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

采样点位		6# 焚烧炉、污水收集池	
点位坐标		E118.151005°, N36.551736°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.69	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)
铬 (六价) (mg/kg)		未检出	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)
汞 (mg/kg)		0.068	四氯乙烯 (μg/kg)
砷 (mg/kg)		9.37	氯苯 (μg/kg)
铅 (mg/kg)		29	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)
铜 (mg/kg)		33	乙苯 (μg/kg)
镍 (mg/kg)		48	对间二甲苯 (μg/kg)
镉 (mg/kg)		0.21	苯乙烯 (μg/kg)
石油烃 (mg/kg)		22	邻二甲苯 (μg/kg)
*二噁英(mgTEQ/kg)		8.4×10^{-6}	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)
二氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	苯胺 (mg/kg)
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	硝基苯 (mg/kg)
氯仿 (μg/kg)		未检出	萘 (mg/kg)
氯乙烯 (μg/kg)		未检出	蒽 (mg/kg)
四氯化碳 (μg/kg)		未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)
苯 (μg/kg)		未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)		未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)
三氯乙烯 (μg/kg)		未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)
甲苯 (μg/kg)		未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)

备注	样品编号: 221109TR053106001~221109TR053106004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808
----	---

采样点位	7# 罐区、装卸站、事故水收集池		
点位坐标	E118.151522°, N36.551646°		
采样深度(cm)	0-20		
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	8.62	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
铬(六价) (mg/kg)	未检出	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.080	四氯乙烯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	8.17	氯苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	35	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	33	乙苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	41	对间二甲苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.26	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
石油烃 (mg/kg)	17	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
*二噁英(mgTEQ/kg)	4.5×10 ⁻⁶	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出

苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 221109TR053107001~221109TR053107004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

采样点位		8# 厂区南侧绿化带		
点位坐标		E118.151422°， N36.551257°		
采样深度(cm)		0-20		
样品描述	土壤颜色	灰褐色		
	土壤质地	壤土		
	土壤湿度	潮		
	植物根系	少量		
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.61	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）		0.078	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）		7.53	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）		35	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）		36	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）		46	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）		0.24	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）		14	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
*二噁英(mgTEQ/kg)		4.8×10 ⁻⁶	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）		未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）		未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	苯胺（mg/kg）	未检出

1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 221109TR053108001~221109TR053108004 *为分包参数 分包报告编号: HS220596 分包单位: 浙江九安检测科技有限公司 资质证书编号: 161100141808		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/
	铬 (六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5 mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	10 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	3 mg/kg

土壤	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6 mg/kg
	*二噁英	HJ 77.4-2008 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素 稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	/
	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg
	氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.9 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg

土壤	三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg
	甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg
	氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	对间二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg

土壤	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
	苯并(a)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
pH 计	PHS-3C	AWN-JCS-M-022
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCS-M-003
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
气质联用仪	7820A-5977B	AWN-JCS-M-027

*** 报 告 结 束 ***

编制人: 刘凯琦 审核人: 王娟 授权签字人: 梁长花
日 期: 2022.6.11 日 期: 2022.6.11 日 期: 2022.6.11

)