



环境检测报告

项目名称 新疆神火煤电有限公司委托土壤检测项目

委托单位 新疆神火煤电有限公司

报告日期 2022 年 11 月 26 日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



说 明

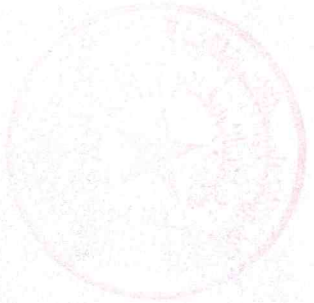
- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性,对本次检测的数据负责;
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密;
- 3、未得到本公司书面批准,本检测报告不得部分复制,复制检测报告未重新加盖红色印章无效;
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传;
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效,封面未盖本公司“资质认定标志(CMA)”及“检测专用章”无效,无骑缝章无效;
- 6、检测样品不存在留样复测;
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议,请于收到报告之日起十日内,向本公司提出,逾期不予受理。

检测单位: 新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址: 新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编: 831100

电话: 0994-2339999



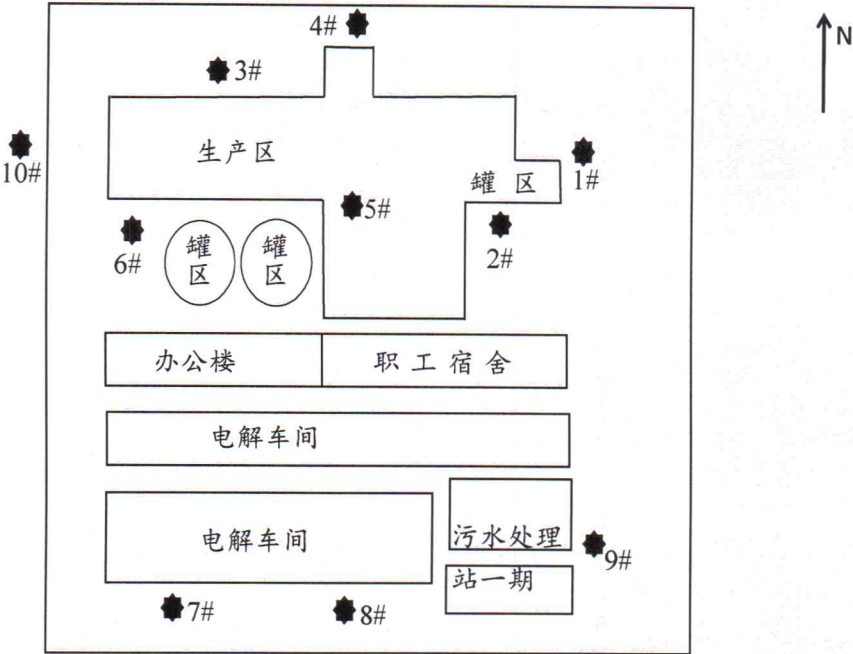
环境检测结果报告

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

- 采样点位: 1#-1 液氨储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
1#-2 液氨储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")
3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")
4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")
4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日 样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	0.17	0.21	0.22	0.23	0.21
铜 (mg/kg)	5	2	2	6	4	4	15	14
六价铬 (mg/kg)	0.9	0.9	0.6	0.9	1.0	0.8	未检出	未检出
铅 (mg/kg)	未检出	未检出	17	23	25	23	未检出	12
镍 (mg/kg)	22	6	60	54	18	20	51	64
砷 (mg/kg)	1.98	1.47	1.68	1.59	2.53	1.81	2.14	1.28
汞 (mg/kg)	0.286	0.217	0.244	0.181	0.153	0.183	0.229	0.184



备 注:	1、以单位检测章为准, 复印无效。
------	-------------------

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位: 1#-1 液氮储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

1#-2 液氮储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")

3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")

4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准，复印无效。							

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位: 1#-1 液氮储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

1#-2 液氮储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")

3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")

4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效。							

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位: 1#-1 液氮储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

1#-2 液氮储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")

2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")

3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")

3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")

4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-氯苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	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	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	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	未检出	未检出	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	未检出	未检出	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	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准，复印无效； 2、样品性状：1#-1、1#-2、2#-1、3#-1、4#-1 干、黄棕色、无根系、砂壤土；4#-2 干、棕色、无根系、砂壤土；2#-2、3#-2 潮、暗棕色、无根系、砂壤土；							

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位: 5#-1	应急事故池 (0-0.2m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
5#-2	应急事故池 (0.2-3.0m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
6#-1	盐酸储罐区 (0-0.2m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
6#-2	盐酸储罐区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
7#-1	大修渣储存区 (0-0.2m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
7#-2	大修渣储存区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
8#-1	灰渣库 (0-0.2m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")
8#-2	灰渣库 (0.2-3.0m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	5#-1	5#-2	6#-1	6#-2	7#-1	7#-2	8#-1	8#-2
镉 (mg/kg)	0.25	0.27	0.25	0.15	0.26	0.21	0.17	0.23
铜 (mg/kg)	5	5	7	8	3	6	2	未检出
六价铬 (mg/kg)	0.6	未检出	未检出	0.7	0.6	未检出	0.6	0.7
铅 (mg/kg)	25	19	未检出	未检出	16	14	未检出	11
镍 (mg/kg)	69	70	106	90	79	71	31	35
砷 (mg/kg)	1.97	1.50	2.73	1.85	1.99	1.88	2.96	2.03
汞 (mg/kg)	0.174	0.179	0.256	0.226	0.127	0.200	0.220	0.235
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准，复印无效；							

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位: 5#-1	应急事故池 (0-0.2m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
5#-2	应急事故池 (0.2-3.0m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
6#-1	盐酸储罐区 (0-0.2m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
6#-2	盐酸储罐区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
7#-1	大修渣储存区 (0-0.2m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
7#-2	大修渣储存区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
8#-1	灰渣库 (0-0.2m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")
8#-2	灰渣库 (0.2-3.0m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")
采样日期:	2022 年 11 月 16 日	样品类别: 土壤

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	5#-1	5#-2	6#-1	6#-2	7#-1	7#-2	8#-1	8#-2
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效。							

环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

采样点位:	5#-1	应急事故池 (0-0.2m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
	5#-2	应急事故池 (0.2-3.0m)	(N 44°53'52.63", E 89°03'16.00")
	6#-1	盐酸储罐区 (0-0.2m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
	6#-2	盐酸储罐区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'48.10", E 89°02'55.23")
	7#-1	大修渣储存区 (0-0.2m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
	7#-2	大修渣储存区 (0.2-3.0m)	(N 44°53'13.18", E 89°02'33.06")
	8#-1	灰渣库 (0-0.2m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")
	8#-2	灰渣库 (0.2-3.0m)	(N 44°52'54.57", E 89°02'56.00")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别：土壤

[illegible]

环境检测结果报告

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

采样点位: 9#-1 污水处理站 (0-0.2m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

9#-2 污水处理站 (0.2-3.0m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

10#-1 厂区外参照点 (0-0.2m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

10#-2 厂区外参照点 (0.2-3.0m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果			
	9#-1	9#-2	10#-1	10#-2
镉 (mg/kg)	0.20	0.17	0.35	0.26
铜 (mg/kg)	10	8	8	5
六价铬 (mg/kg)	0.6	0.8	未检出	未检出
铅 (mg/kg)	20	17	42	31
镍 (mg/kg)	76	61	40	38
砷 (mg/kg)	2.47	1.44	2.24	1.58
汞 (mg/kg)	0.186	0.198	0.229	0.248
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效。			

环境检测结果报告

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

采样点位: 9#-1 污水处理站 (0-0.2m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

9#-2 污水处理站 (0.2-3.0m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

10#-1 厂区外参照点 (0-0.2m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

10#-2 厂区外参照点 (0.2-3.0m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果			
	9#-1	9#-2	10#-1	10#-2
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效。			

环境检测结果报告

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

采样点位: 9#-1 污水处理站 (0-0.2m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

9#-2 污水处理站 (0.2-3.0m) (N 44°52'46.53", E 89°03'25.91")

10#-1 厂区外参照点 (0-0.2m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

10#-2 厂区外参照点 (0.2-3.0m) (N 44°53'44.22", E 89°02'36.63")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果			
	9#-1	9#-2	10#-1	10#-2
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
4-氯苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
2-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
3-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
4-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	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	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	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	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	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	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 9#-1、10#-1 干、黄棕色、无根系、砂壤土; 9#-2 干、棕色、无根系、砂壤土; 10#-2 潮、暗棕色、无根系、砂壤土;			

编制人: 赵 磊

审核人: 高 峰

签发人: 孙 宇



附表

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
1	铜	土壤	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 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
2	六价铬		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 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.5mg/kg
3	镉		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.01 mg/kg
4	汞		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.002 mg/kg
5	砷		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.01 mg/kg
6	镍		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 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	3mg/kg
7	铅		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 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	10mg/kg
8	氯甲烷		土壤和沉积物 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0µg/kg
9	氯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0µg/kg
10	1,1-二氯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0µg/kg
11	二氯甲烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5µg/kg

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
12	反式-1,2-二氯乙烯	土壤	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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.4µg/kg
13	1,1-二氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2µg/kg
14	顺式-1,2-二氯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
15	氯仿		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1µg/kg
16	1,1,1-三氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
17	四氯化碳		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
18	苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.9µg/kg
19	1,2-二氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
20	三氯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2µg/kg
21	1,2-二氯丙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1µg/kg
22	甲苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
23	1,1,2-三氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2µg/kg
24	四氯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.4µg/kg

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
25	氯苯	土壤	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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
26	1,1,1,2-四氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
27	乙苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
28	间, 对-二甲苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
29	邻-二甲苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
30	苯乙烯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1μg/kg
31	1,1,2,2-四氯乙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
32	1,2,3-三氯丙烷		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
33	1,4-二氯苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5μg/kg
34	1,2-二氯苯		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 HJ 605-2011	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5μg/kg
35	2-氯苯酚		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.06mg/kg
36	硝基苯		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
37	萘		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪-气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
38	4-氯苯胺		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
39	2-硝基苯胺		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.08mg/kg
40	3-硝基苯胺		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
41	4-硝基苯胺		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
42	苯并(a)蒽		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
43	蒽		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
44	二苯并 (a、h) 蒽		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
45	苯并(a)芘		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
46	苯并(b)荧蒽		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.2mg/kg
47	苯并(k)荧蒽		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
48	茚并(1、2、 3-cd) 芘		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg