



正本

检测报告

报告编号:BW231016C

委托单位: 成武县晨晖环保科技有限公司
项目名称: 土壤、地下水
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023 年 12 月 11 日

铭舜（山东）检测技术有限公司



铭舜（山东）检测技术有限公司

检测报告

监测项目	地下水、土壤	监测类别	委托检测
现场采样/送样	现场采样	采样日期	2023.10.18
采样人员	陈英伟、王洪腾	检测人员	蔡庆丽、张燕美、陈广才、宋晨、胡毛妞
委托单位	成武县晨晖环保科技有限公司		
委托项目	地下水、土壤检测		
受检地点	成武县晨晖环保科技有限公司		
检测因子	见表 1		
监测点位	地下水: DX-1 原料罐区东侧监测井; DX-2 4#生产车间南侧监测井; DX-3 污水处理站东侧监测井; DX-4 对照点、地下水流向上游。 土壤: T1 重点设施 4#生产车间南侧; T2 重点设施污水处理站南侧; T3 重点设施盐酸罐区南侧; T4 重点设施酰氯车间南侧; T5 重点设施仓库西侧; T6 重点设施原辅材料罐区中部; T7 重点设施危废间南侧; T8 重点设施 1#生产车间、2#生产车间、3#生产车间中部; T9 重点设施事故水池、污水池中部; T10 重点设施质检中心北侧; T11 对照点, 厂区西北侧。		
监测频次	地下水: 监测 1 天, 采样 1 次。 土壤: 监测 1 天, 采样 1 次。		
监测结果	见表 3  签发日期: 2023 年 12 月 11 日		
备注	1、本报告含封面及封皮。2、本报告复印件不加盖红章无效。3、符号“/”表示无内容。4、符号“*”表示分包因子。		

编制: 彭会会

审核: 陈英伟

批准: 孙国平

表 1 检测方法一览表

序号	检测因子	检测方法	标准代号	检出限
检测项目		地下水		
1	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	/
2	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	/
3	*溶解性总固体	重量法	GB/T 5750.4-2023	/
4	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018 mg/L
5	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007 mg/L
6	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB 11911-1989	0.03 mg/L
7	锰	原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01 mg/L
8	铜	原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	1 ug/L
9	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
10	铝	间接火焰原子吸收分光光度法	国家环境保护总局 (2002 年) 第四版	0.1 mg/L
11	挥发酚	4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
12	*耗氧量	滴定法	GB/T 5750.7-2023	0.05 mg/L
13	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
14	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003 mg/L
15	总大肠菌群	酶底物法	HJ 1001-2018	10 MPN/L
16	亚硝酸盐	分光光度法	GB/T 7493-1987	0.001 mg/L
17	硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016 mg/L
18	*氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L
19	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
20	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 µg/L
21	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 µg/L
22	*六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L
23	K ⁺	火焰原子吸收分光光度法	GB 11904-1989	0.05 mg/L
24	Na ⁺	火焰原子吸收分光光度法	GB 11904-1989	0.01 mg/L
25	Ca ²⁺	原子吸收分光光度法	GB 11905-1989	0.02 mg/L

序号	检测因子	检测方法	标准代号	检出限
26	Mg ²⁺	原子吸收分光光度法	GB 11905-1989	0.002 mg/L
27	CO ₃ ²⁻	滴定法	DZ/T 0064.49-2021	5 mg/L
28	HCO ₃ ⁻	滴定法	DZ/T 0064.49-2021	5 mg/L
29	甲醛	乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05 mg/L
30	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	0.05 mg/L
31	四氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 620-2011	0.03 µg/L
32	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	0.01 mg/L
检测项目		土壤		
1	砷	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.01 mg/kg
2	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg
3	六价铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5 mg/kg
4	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1 mg/kg
5	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10 mg/kg
6	汞	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002 mg/kg
7	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3 mg/kg
8	四氯化碳	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.03 mg/kg
9	氯仿	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
10	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0 µg/kg
11	1,1-二氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.01 mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.01 mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.008 mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
16	二氯甲烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.008 mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg

序号	检测因子	检测方法	标准代号	检出限
19	1,1,2,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
20	四氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
23	三氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.009 mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
25	氯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
26	苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.01 mg/kg
27	氯苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.005 mg/kg
28	1,2-二氯苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
29	1,4-二氯苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.008 mg/kg
30	乙苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.006 mg/kg
31	苯乙烯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
32	甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.006 mg/kg
33	间, 对二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.009 mg/kg
34	邻二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02 mg/kg
35	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
36	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.08 mg/kg
37	2-氯酚	气相色谱法	HJ 703-2014	0.04 mg/kg
38	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
39	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
40	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.2 mg/kg
41	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
42	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
45	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg

序号	检测因子	检测方法	标准代号	检出限
46	pH 值	电位法	HJ 962-2018	/
47	石油烃	气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg
48	异佛尔酮	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.07 mg/kg

本页以下空白

表 2 检测设备一览表

设备名称	设备型号	设备编号	仪器溯源有效期
离子色谱仪	CIC-D100	SDHY-YQ059-2018	2024.09.12
气相色谱-ECD、FID	7820	SDHY-YQ053-2018	2024.09.12
气质联用仪	7890B/5977	SDHY-YQ057-2018	2024.09.12
pH 计	PHS-3C	SDHY-YQ021-2018	2024.09.12
电子天平（万分之一）	ATY224	SDHY-YQ002-2018	2024.09.12
电热恒温干燥箱	101-1AB	SDHY-YQ010-2018	2024.09.12
可见分光光度计	V-5000	SDHY-YQ018-2018	2024.09.12
原子吸收分光光度计	A3AFG	SDHY-YQ054-2018	2024.09.12
手提式蒸汽灭菌器	GMSX-280	SDHY-YQ031-2018	2024.09.12
手提式蒸汽灭菌器	YX-280B-18L	SDHY-YQ167-2021	2024.09.12
手提式蒸汽灭菌器	YX-280B-18L	SDHY-YQ168-2021	2024.09.12
双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	SDHY-YQ060-2018	2024.09.12

本页以下空白

表3 地下水检测结果表

采样日期	2023.10.18			
检测因子	DX-1 原料罐区 东侧监测井	DX-2 4#生产车间 南侧监测井	DX-3 污水处理 站东侧监测井	DX-4 对照点, 地 下水流向上游
	W231016C-DX00 1	W231016C-DX00 2	W231016C-DX00 3	W231016C-DX00 4
pH 值	7.46	7.52	7.43	7.39
总硬度 (mg/L)	850	856	835	776
*溶解性总固体 (mg/L)	1037	1116	1109	1013
硫酸盐 (mg/L)	129	130	144	102
氯化物 (mg/L)	144	148	157	120
铁 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铜 (ug/L)	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	0.21	0.21	0.22	0.22
铝 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
*耗氧量 (mg/L)	2.15	2.24	2.08	1.98
氨氮 (mg/L)	0.24	0.29	0.27	0.21
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND
亚硝酸盐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
硝酸盐 (mg/L)	1.40	1.63	2.18	1.39
*氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.95	0.97	0.96	0.92
汞 (ug/L)	ND	ND	ND	ND
砷 (ug/L)	ND	ND	ND	ND
*六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
K ⁺ (mg/L)	52	54	47	43

采样日期	2023.10.18			
检测因子	DX-1 原料罐区 东侧监测井	DX-2 4#生产车间 南侧监测井	DX-3 污水处理 站东侧监测井	DX-4 对照点, 地 下水流向上游
	W231016C-DX00 1	W231016C-DX00 2	W231016C-DX00 3	W231016C-DX00 4
Na ⁺ (mg/L)	58.6	58.5	57.7	58.0
Ca ²⁺ (mg/L)	192	193	184	182
Mg ²⁺ (mg/L)	89	89	89	76
CO ₃ ²⁻ (mg/L)	ND	ND	ND	ND
HCO ₃ ⁻ (mg/L)	718	723	727	706
甲醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
总镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
备注: 1、ND 指低于检出限。2、我公司暂无检测地下水中溶解性总固体、耗氧量、氰化物、六价铬项目的 资质, 将其分包, 该公司的 CMA 证书编号为: 2015150640Q。				

本页以下空白

表 3-2 土壤检测结果表

2023.10.18						
采样日期						
采样点位	T1 重点设施 4#生产车间南侧		T2 重点设施污水处理站南侧	T3 重点设施盐酸罐区南侧	T4 重点设施脱氯车间南侧	T5 重点设施仓库西侧
经纬度	东经 115°54'33.76" 北纬 35°1'15.33"		东经 115°54'36.27" 北纬 35°1'11.36"	东经 115°54'36.21" 北纬 35°1'10.73"	东经 115°54'30.27" 北纬 35°1'10.34"	东经 115°54'26.31" 北纬 35°1'11.47"
样品编号	W231016C-TR001	W231016C-TR001(PX)	W231016C-TR002	W231016C-TR003	W231016C-TR004	W231016C-TR005
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
1	砷 (mg/kg)	10.8	10.6	10.6	10.7	10.6
2	镉 (mg/kg)	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17
3	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
4	铜 (mg/kg)	27	25	25	24	26
5	铅 (mg/kg)	25	23	23	22	25
6	汞 (mg/kg)	0.035	0.031	0.034	0.034	0.033
7	镍 (mg/kg)	26	27	25	26	24
8	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
10	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
13	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

采样日期		2023.10.18				
序号	采样点位	T1 重点设施 4#生产车间南侧	T2 重点设施污水处理站南侧	T3 重点设施盐酸罐区南侧	T4 重点设施酰氯车间南侧	T5 重点设施仓库西侧
	经纬度	东经 115°54'33.76" 北纬 35°1'15.33"	东经 115°54'36.27" 北纬 35°1'11.36"	东经 115°54'36.21" 北纬 35°1'10.73"	东经 115°54'30.27" 北纬 35°1'10.34"	东经 115°54'26.31" 北纬 35°1'11.47"
	样品编号	W231016C-TR001	W231016C-TR001(PX)	W231016C-TR003	W231016C-TR004	W231016C-TR005
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
20	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
22	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
24						
25						
26						

采样日期		2023.10.18					
采样点位		T1 重点设施 4#生产车间南侧		T2 重点设施污水处理站南侧	T3 重点设施盐酸罐区南侧	T4 重点设施脱氯车间南侧	T5 重点设施仓库西侧
序号	经纬度	东经 115°54'33.76" 北纬 35°1'15.33"		东经 115°54'36.27" 北纬 35°1'11.36"	东经 115°54'36.21" 北纬 35°1'10.73"	东经 115°54'30.27" 北纬 35°1'10.34"	东经 115°54'26.31" 北纬 35°1'11.47"
	样品编号	W231016C-TR001	W231016C-TR001(PX)	W231016C-TR002	W231016C-TR003	W231016C-TR004	W231016C-TR005
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	间, 对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样日期		2023.10.18				
采样点位	T1 重点设施 4#生产车间南侧		T2 重点设施污水处理站南侧	T3 重点设施盐酸罐区南侧	T4 重点设施酰氯车间南侧	T5 重点设施仓库西侧
经纬度	东经 115°54'33.76" 北纬 35°1'15.33"		东经 115°54'36.27" 北纬 35°1'11.36"	东经 115°54'36.21" 北纬 35°1'10.73"	东经 115°54'30.27" 北纬 35°1'10.34"	东经 115°54'26.31" 北纬 35°1'11.47"
样品编号	W231016C-TR001	W231016C-TR001(PX)	W231016C-TR002	W231016C-TR003	W231016C-TR004	W231016C-TR005
采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
40	苯并[b]茈菝 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]茈菝 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a,h]蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
44	蒎并[1,2,3-cd]蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
46	pH 值	8.28	8.37	8.37	8.34	8.30
47	石油烃 (mg/kg)	19	18	20	19	26
48	异佛尔酮 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
备注：ND 指低于检出限。						

本页以下空白

表 3-3 土壤检测结果表

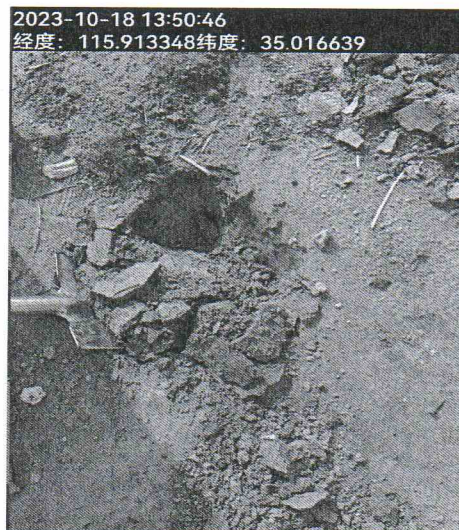
序号	采样日期	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18
	采样点位	T6 重点设施原辅材料罐区中部	T7 重点设施危废间南侧	T8 重点设施 1#生产车间、2#生产车间、3#生产车间中部	T9 重点设施事故水池、污水池中部	T10 重点设施质检中心北侧	T11 对照点, 厂区西北侧
	经纬度	东经 115°54'31.24" 北纬 35°1'7.36"	东经 115°54'27.11" 北纬 35°1'7.49"	东经 115°54'27.31" 北纬 35°1'5.37"	东经 115°54'26.38" 北纬 35°1'3.76"	东经 115°54'27.48" 北纬 35°1'1.76"	东经 115°54'27.34" 北纬 35°1'14.47"
	样品编号	W231016C-TR006	W231016C-TR007	W231016C-TR008	W231016C-TR009	W231016C-TR010	W231016C-TR011
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
1	砷 (mg/kg)	10.7	10.8	10.9	10.6	10.8	10.7
2	镉 (mg/kg)	0.16	0.18	0.17	0.20	0.18	0.15
3	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	铜 (mg/kg)	24	27	26	26	25	23
5	铅 (mg/kg)	23	24	23	24	22	20
6	汞 (mg/kg)	0.032	0.035	0.034	0.038	0.036	0.034
7	镍 (mg/kg)	27	25	24	27	28	29
8	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

序号	采样日期	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18
	采样点位	T6 重点设施原辅材料罐区中部	T7 重点设施危废间南侧	T8 重点设施1#生产车间、2#生产车间、3#生产车间中部	T9 重点设施事故水池、污水池中部	T10 重点设施质检中心北侧	T11 对照点, 厂区西北侧
	经纬度	东经 115°54'31.24" 北纬 35°1'7.36"	东经 115°54'27.11" 北纬 35°1'7.49"	东经 115°54'27.31" 北纬 35°1'5.37"	东经 115°54'26.38" 北纬 35°1'3.76"	东经 115°54'27.48" 北纬 35°1'1.76"	东经 115°54'27.34" 北纬 35°1'14.47"
	样品编号	W231016C-TR006	W231016C-TR007	W231016C-TR008	W231016C-TR009	W231016C-TR010	W231016C-TR011
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
13	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

序号	采样日期	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18
	采样点位	T6 重点设施原辅材料罐区中部	T7 重点设施危废间南侧	T8 重点设施1#生产车间、2#生产车间、3#生产车间中部	T9 重点设施事故水池、污水池中部	T10 重点设施质检中心北侧	T11 对照点, 厂区西北侧
	经纬度	东经 115°54'31.24" 北纬 35°1'7.36"	东经 115°54'27.11" 北纬 35°1'7.49"	东经 115°54'27.31" 北纬 35°1'5.37"	东经 115°54'26.38" 北纬 35°1'3.76"	东经 115°54'27.48" 北纬 35°1'1.76"	东经 115°54'27.34" 北纬 35°1'14.47"
	样品编号	W231016C-TR006	W231016C-TR007	W231016C-TR008	W231016C-TR009	W231016C-TR010	W231016C-TR011
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
26	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	间, 对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

序号	采样日期	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18	2023.10.18
	采样点位	T6 重点设施原辅材料罐区中部	T7 重点设施危废间南侧	T8 重点设施1#生产车间、2#生产车间、3#生产车间中部	T9 重点设施事故水池、污水池中部	T10 重点设施质检中心北侧
	经纬度	东经 115°54'31.24" 北纬 35°1'7.36"	东经 115°54'27.11" 北纬 35°1'7.49"	东经 115°54'27.31" 北纬 35°1'5.37"	东经 115°54'26.38" 北纬 35°1'3.76"	东经 115°54'27.34" 北纬 35°1'14.47"
	样品编号	W231016C-TR006	W231016C-TR007	W231016C-TR008	W231016C-TR009	W231016C-TR010
	采样深度	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
39	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
45	蔡 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
46	pH 值	8.20	8.30	8.41	8.35	8.34
47	石油烃 (mg/kg)	20	25	25	18	16
48	异佛尔酮 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
备注: ND 指低于检出限。						
本页以下空白						

采样图



-----报告结束-----