



城矿检测

CKJC-ZLJL033-01



180512050091
有效期至2024年2月8日

检测报告

(项目编号: CKJC2023752)

项目名称: 内蒙古伊东集团九鼎化工有限责任公司土壤检测

委托单位: 内蒙古伊东集团九鼎化工有限责任公司

检测类别: 土壤检测

发布日期: 2023年06月20日

内蒙古城矿环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无 CMA 章、本机构检验检测报告专用章无效；
- 2、本报告无编制人、审核人、批准人签名无效；
- 3、本报告涂改无效；
- 4、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；
- 5、不可重复性试验不进行复检；
- 6、检验检测机构不负责抽样（如样品是由客户提供）时，在报告或证书中声明结果仅适用于客户提供的样品；
- 7、任何未经授权的对本报告的部分或全部转载、篡改、伪造行为都是违法的，将追究法律责任；
- 8、客户对检验检测机构数据和结果有疑议，需在报告收到 15 天内向本机构或上级主管部门提出异议。

检测报告

一、项目基本信息

委托单位名称	内蒙古伊东集团九鼎化工有限责任公司		
委托单位地址	准格尔旗		
委托单位联系人	千纳森	委托单位联系电话	13484778426
检测单位名称	内蒙古城矿环境检测有限公司		
检测单位地址	鄂尔多斯市东胜区亿昌现代城 B 座 24 层		
检测单位联系人	韩文彪	检测单位联系电话	13664875366

检测情况

采样方式	现场采样	工况	-
采样人员	魏语震、李伟博	采样日期	2023.05.16
样品类别	土壤		
分析人	杨媛、荣莫然、黄彬彬	检测日期	2023.05.16-2023.05.31

二、检测内容

类别	点位名称及编号	样品数量及状态	检测项目	检测频次
土壤	参照点正门北侧 2023752TR1	1 个样品，壤土、潮、黄棕色、无根系、20%砂砾	砷、镉、铜、铅、汞、镍、pH 值、[四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、铬（六价）、苯胺、石油烃、挥发酚、氨氮]*	1 次/天, 检测 1 天
备注		带“*”的项目为无能力分包项		

检测报告

二、检测内容				
类别	点位名称及编号	样品数量及状态	检测项目	检测频次
土壤	氨回收南侧 2023752TR2	1个样品, 壤土、潮、黄棕色、少量根系、40%砂砾	砷、镉、铜、铅、汞、镍、pH值、[四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、铬(六价)、苯胺、石油烃、挥发酚、氨氮]*	1次/天, 检测1天
	合成塔南侧 2023752TR3	1个样品, 壤土、红棕色、潮、少量根系、20%砂砾		
	罐区南侧 2023752TR4	1个样品, 壤土、棕色、潮、少量根系、30%砂砾		
	包装南侧 2023752TR5	1个样品, 壤土、棕黄色、潮、少量根系、20%砂砾		
	硝铵废水车间南侧 2023752TR6	1个样品, 砂壤土、暗棕色、潮、少量根系、20%砂砾		
	甲醇合成装置区南侧 2023752TR7	1个样品, 壤土、棕色、潮、少量根系、30%砂砾		
	硫回收厂房南侧 2023752TR8	1个样品, 壤土、红棕色、潮、少量根系、40%砂砾		
	液氨罐区南侧 2023752TR9	1个样品, 砂壤土、红棕色、潮、少量根系、50%砂砾		
	雨水池南侧 2023752TR10	1个样品, 壤土、暗棕色、潮、少量根系、30%砂砾		
	污水泵房南侧 2023752TR11	1个样品, 砂壤土、浅黄色、潮、少量根系、20%砂砾		
	事故水池南 2023752TR12	2个样品, 壤土、黄棕色、潮、少量根系、30%砂砾		
	危废库南侧 2023752TR13			
	备注			

检测报告

单位: mg/kg, 注明的例外

三、检测项目依据及仪器

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 AF-610E(HYS-058)电子天平 AUY220(HYS-075)	0.01
2	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 AF-610E(HYS-058) 电子天平 AUY220(HYS-075)	2.00×10^{-3}
3	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度计》GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-120A(HYS-077)电子天平 AUY220(HYS-075)	0.01
4	铜	《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 WFX-120A(HYS-077)电子天平 AUY220(HYS-075)	1
5	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度计》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-120A(HYS-077)电子天平 AUY220(HYS-075)	0.1
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 WFX-120A(HYS-077)电子天平 AUY220(HYS-075)	3
7	pH 值	《土壤 pH 的测定》NY/T 1377-2007	pH 计 PHS-3C (HYS-145) 电子天平 AUY220(HYS-075)	-
8	铬(六价)*	《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	火焰原子吸收分光光谱仪 280FS	0.5
9	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	1.3×10^{-3}
10	氯仿*			1.1×10^{-3}
11	氯甲烷*			1.0×10^{-3}
12	1, 1-二氯乙烷*			1.2×10^{-3}
13	1, 2-二氯乙烷*			1.3×10^{-3}
14	1, 1-二氯乙烯*			1.0×10^{-3}
15	顺-1, 2-二氯乙烯*			1.3×10^{-3}
16	反-1, 2-二氯乙烯*			1.4×10^{-3}
17	二氯甲烷*			1.5×10^{-3}

检测报告

单位: mg/kg, 注明的例外

三、检测项目依据及仪器

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
18	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	1.1×10^{-3}
19	1, 1, 1, 2-四氯乙烷*			1.2×10^{-3}
20	1, 1, 2, 2-四氯乙烷*			1.2×10^{-3}
21	四氯乙烯*			1.4×10^{-3}
22	1, 1, 1-三氯乙烷*			1.3×10^{-3}
23	1, 1, 2-三氯乙烷*			1.2×10^{-3}
24	三氯乙烯*			1.2×10^{-3}
25	1, 2, 3-三氯丙烷*			1.2×10^{-3}
26	氯乙烯*			1.0×10^{-3}
27	苯*			1.9×10^{-3}
28	氯苯*			1.2×10^{-3}
29	1, 2-二氯苯*			1.5×10^{-3}
30	1, 4-二氯苯*			1.5×10^{-3}
31	乙苯*			1.2×10^{-3}
32	苯乙烯*			1.1×10^{-3}
33	甲苯*			1.3×10^{-3}
34	间二甲苯+对二甲苯*			1.2×10^{-3}
35	邻二甲苯*	1.2×10^{-3}		

检测报告

单位: mg/kg, 注明的例外

三、检测项目依据及仪器

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
36	2-氯酚*	《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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	0.06
37	硝基苯*			0.09
38	苯并[a]蒽*			0.1
39	苯并[a]芘*			0.1
40	苯并[b]荧蒽*			0.2
41	苯并[k]荧蒽*			0.1
42	蒽*			0.1
43	二苯并[a,h]蒽*			0.1
44	茚并[1,2,3-cd]芘*			0.1
45	萘*			0.09
46	苯胺*			0.05
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)			土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
48	挥发酚*	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018	可见分光光度计 721	0.3
49	氨氮*	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	可见分光光度计 721	0.10

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		参照点正门北 侧 2023752TR1	氨回收南侧 2023752TR2	合成塔南侧 2023752TR3	筛选值	管控值
1	砷	2.03	3.25	2.30	60	140
2	汞	0.292	0.287	0.724	38	82
3	镉	0.20	0.32	0.03	65	172
4	铜	3	7	8	18000	36000
5	铅	8.5	9.5	10.4	800	2500
6	镍	ND	11	17	900	2000
7	pH 值	8.1	7.6	7.6	-	-
8	六价铬*	ND	ND	ND	5.7	78
9	四氯化碳*	ND	ND	ND	2.8	36
10	氯仿*	ND	ND	ND	0.9	10
11	氯甲烷*	ND	ND	ND	37	120
12	1, 1-二氯乙烷*	ND	ND	ND	9	100
13	1, 2-二氯乙烷*	ND	ND	ND	5	21
14	1, 1-二氯乙烯*	ND	ND	ND	66	200
15	顺-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	596	2000
16	反-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	54	163
17	二氯甲烷*	ND	ND	ND	616	2000
18	1, 2-二氯丙烷*	ND	ND	ND	5	47
19	1, 1, 1, 2-四氯乙 烷*	ND	ND	ND	10	100
20	1, 1, 2, 2-四氯乙 烷*	ND	ND	ND	6.8	50
21	四氯乙烯*	ND	ND	ND	53	183
22	1, 1, 1-三氯乙烷*	ND	ND	ND	840	840
23	1, 1, 2-三氯乙烷*	ND	ND	ND	2.8	15
24	三氯乙烯*	ND	ND	ND	2.8	20
25	1, 2, 3-三氯丙烷*	ND	ND	ND	0.5	5
26	氯乙烯*	ND	ND	ND	0.43	4.3
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 GB36600-2018 中第二类用地限值				
备注		ND-未检出				

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		参照点正门北 侧 2023752TR1	氨回收南侧 2023752TR2	合成塔南侧 2023752TR3	筛选值	管控值
27	苯*	ND	ND	ND	4	40
28	氯苯*	ND	ND	ND	270	1000
29	1, 2-二氯苯*	ND	ND	ND	560	560
30	1, 4-二氯苯*	ND	ND	ND	20	200
31	乙苯*	ND	ND	ND	28	280
32	苯乙烯*	ND	ND	ND	1290	1290
33	甲苯*	ND	ND	ND	1200	1200
34	间二甲苯+对二甲 苯*	ND	ND	ND	570	570
35	邻二甲苯*	ND	ND	ND	640	640
36	2-氯酚*	ND	ND	ND	2256	4500
37	硝基苯*	ND	ND	ND	76	760
38	苯并[a]蒽*	ND	ND	ND	15	151
39	苯并[a]芘*	ND	ND	ND	1.5	15
40	苯并[b]荧蒽*	ND	ND	ND	15	151
41	苯并[k]荧蒽*	ND	ND	ND	151	1500
42	蒽*	ND	ND	ND	1293	12900
43	二苯并[a,h]蒽*	ND	ND	ND	1.5	15
44	茚并[1, 2, 3-cd]芘 *	ND	ND	ND	15	151
45	萘*	ND	ND	ND	70	700
46	苯胺*	ND	ND	ND	260	663
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	122	75	2.65×10 ³	4500	9000
48	挥发酚*	ND	ND	ND	-	-
49	氨氮*	ND	0.34	ND	-	-
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 GB36600-2018 中第二类用地限值				
备注		ND-未检出				

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		罐区南侧 2023752TR4	包装南侧 2023752TR5	硝铵废水车间南 侧 2023752TR6	筛选值	管控值
1	砷	1.88	5.82	5.78	60	140
2	汞	0.563	0.292	0.246	38	82
3	镉	ND	0.06	0.17	65	172
4	铜	15	13	18	18000	36000
5	铅	22.6	9.2	6.7	800	2500
6	镍	ND	16	11	900	2000
7	pH 值	7.8	7.8	7.7	-	-
8	六价铬*	ND	ND	ND	5.7	78
9	四氯化碳*	ND	ND	ND	2.8	36
10	氯仿*	ND	ND	ND	0.9	10
11	氯甲烷*	ND	ND	ND	37	120
12	1, 1-二氯乙烷*	ND	ND	ND	9	100
13	1, 2-二氯乙烷*	ND	ND	ND	5	21
14	1, 1-二氯乙烯*	ND	ND	ND	66	200
15	顺-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	596	2000
16	反-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	54	163
17	二氯甲烷*	ND	ND	ND	616	2000
18	1, 2-二氯丙烷*	ND	ND	ND	5	47
19	1, 1, 1, 2-四氯乙烷*	ND	ND	ND	10	100
20	1, 1, 2, 2-四氯乙烷*	ND	ND	ND	6.8	50
21	四氯乙烯*	ND	ND	ND	53	183
22	1, 1, 1-三氯乙烷*	ND	ND	ND	840	840
23	1, 1, 2-三氯乙烷*	ND	ND	ND	2.8	15
24	三氯乙烯*	ND	ND	ND	2.8	20
25	1, 2, 3-三氯丙烷*	ND	ND	ND	0.5	5
26	氯乙烯*	ND	ND	ND	0.43	4.3
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 GB36600-2018 中第二类用地限值				
备注		ND-未检出				

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		罐区南侧 2023752TR4	包装南侧 2023752TR5	硝铵废水车间南 侧 2023752TR6	筛选值	管控值
27	苯*	ND	ND	ND	4	40
28	氯苯*	ND	ND	ND	270	1000
29	1, 2-二氯苯*	ND	ND	ND	560	560
30	1, 4-二氯苯*	ND	ND	ND	20	200
31	乙苯*	ND	ND	ND	28	280
32	苯乙烯*	ND	ND	ND	1290	1290
33	甲苯*	ND	ND	ND	1200	1200
34	间二甲苯+对二甲 苯*	ND	ND	ND	570	570
35	邻二甲苯*	ND	ND	ND	640	640
36	2-氯酚*	ND	ND	ND	2256	4500
37	硝基苯*	ND	ND	ND	76	760
38	苯并[a]蒽*	ND	ND	ND	15	151
39	苯并[a]芘*	ND	ND	ND	1.5	15
40	苯并[b]荧蒽*	ND	ND	ND	15	151
41	苯并[k]荧蒽*	ND	ND	ND	151	1500
42	蒽*	ND	ND	ND	1293	12900
43	二苯并[a,h]蒽*	ND	ND	ND	1.5	15
44	茚并[1, 2, 3-cd]芘 *	ND	ND	ND	15	151
45	萘*	ND	ND	ND	70	700
46	苯胺*	ND	ND	ND	260	663
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	84	58	72	4500	9000
48	挥发酚*	ND	ND	ND	-	-
49	氨氮*	ND	ND	2.22	-	-
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 GB36600-2018 中第二类用地限值					
备注	ND-未检出					

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		甲醇合成装置区 南侧 2023752TR7	硫回收厂房南 侧 2023752TR8	液氨罐区南侧 2023752TR9	筛选值	管控值
1	砷	4.85	3.43	2.42	60	140
2	汞	0.732	0.352	0.096	38	82
3	镉	ND	0.78	1.99	65	172
4	铜	7	ND	1	18000	36000
5	铅	14.9	11.1	8.0	800	2500
6	镍	7	9	3	900	2000
7	pH 值	7.7	7.5	7.8	-	-
8	六价铬*	ND	ND	ND	5.7	78
9	四氯化碳*	ND	ND	ND	2.8	36
10	氯仿*	ND	ND	ND	0.9	10
11	氯甲烷*	ND	ND	ND	37	120
12	1, 1-二氯乙烷*	ND	ND	ND	9	100
13	1, 2-二氯乙烷*	ND	ND	ND	5	21
14	1, 1-二氯乙烯*	ND	ND	ND	66	200
15	顺-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	596	2000
16	反-1, 2-二氯乙烯*	ND	ND	ND	54	163
17	二氯甲烷*	ND	ND	ND	616	2000
18	1, 2-二氯丙烷*	ND	ND	ND	5	47
19	1, 1, 1, 2-四氯乙 烷*	ND	ND	ND	10	100
20	1, 1, 2, 2-四氯乙 烷*	ND	ND	ND	6.8	50
21	四氯乙烯*	ND	ND	ND	53	183
22	1, 1, 1-三氯乙烷*	ND	ND	ND	840	840
23	1, 1, 2-三氯乙烷*	ND	ND	ND	2.8	15
24	三氯乙烯*	ND	ND	ND	2.8	20
25	1, 2, 3-三氯丙烷*	ND	ND	ND	0.5	5
26	氯乙烯*	ND	ND	ND	0.43	4.3
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 GB36600-2018 中第二类用地限值					
备注	ND-未检出					

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外			标准限值	
		甲醇合成装置区 南侧 2023752TR7	硫回收厂房南 侧 2023752TR8	液氨罐区南侧 2023752TR9	筛选值	管控值
27	苯*	ND	ND	ND	4	40
28	氯苯*	ND	ND	ND	270	1000
29	1, 2-二氯苯*	ND	ND	ND	560	560
30	1, 4-二氯苯*	ND	ND	ND	20	200
31	乙苯*	ND	ND	ND	28	280
32	苯乙烯*	ND	ND	ND	1290	1290
33	甲苯*	ND	ND	ND	1200	1200
34	间二甲苯+对二甲 苯*	ND	ND	ND	570	570
35	邻二甲苯*	ND	ND	ND	640	640
36	2-氯酚*	ND	ND	ND	2256	4500
37	硝基苯*	ND	ND	ND	76	760
38	苯并[a]蒽*	ND	ND	ND	15	151
39	苯并[a]芘*	ND	ND	ND	1.5	15
40	苯并[b]荧蒽*	ND	ND	ND	15	151
41	苯并[k]荧蒽*	ND	ND	ND	151	1500
42	蒽*	ND	ND	ND	1293	12900
43	二苯并[a,h]蒽*	ND	ND	ND	1.5	15
44	茚并[1, 2, 3-cd] 芘*	ND	ND	ND	15	151
45	萘*	ND	ND	ND	70	700
46	苯胺*	ND	ND	ND	260	663
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	54	72	384	4500	9000
48	挥发酚*	ND	ND	ND	-	-
49	氨氮*	3.37	1.87	0.22	-	-
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB36600-2018 中第二类用地限值				
备注		ND-未检出				

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外				标准限值	
		雨水池南侧 2023752TR10	污水泵房南侧 2023752TR11	事故水池南 2023752TR12	危废库南侧 2023752TR13	筛选 值	管控 值
1	砷	7.87	4.03	7.32	1.75	60	140
2	汞	0.486	0.372	0.690	0.383	38	82
3	镉	0.11	0.06	ND	0.33	65	172
4	铜	ND	ND	1	4	18000	36000
5	铅	11.7	8.4	8.2	5.6	800	2500
6	镍	ND	7	27	6	900	2000
7	pH 值	7.5	7.8	8.3	7.7	-	-
8	六价铬*	ND	ND	ND	ND	5.7	78
9	四氯化碳*	ND	ND	ND	ND	2.8	36
10	氯仿*	ND	ND	ND	ND	0.9	10
11	氯甲烷*	ND	ND	ND	ND	37	120
12	1,1-二氯乙烷*	ND	ND	ND	ND	9	100
13	1,2-二氯乙烷*	ND	ND	ND	ND	5	21
14	1,1-二氯乙烯*	ND	ND	ND	ND	66	200
15	顺-1,2-二氯乙 烯*	ND	ND	ND	ND	596	2000
16	反-1,2-二氯乙 烯*	ND	ND	ND	ND	54	163
17	二氯甲烷*	ND	ND	ND	ND	616	2000
18	1,2-二氯丙烷*	ND	ND	ND	ND	5	47
19	1,1,1,2-四 氯乙烷*	ND	ND	ND	ND	10	100
20	1,1,2,2-四 氯乙烷*	ND	ND	ND	ND	6.8	50
21	四氯乙烯*	ND	ND	ND	ND	53	183
22	1,1,1-三氯乙 烷*	ND	ND	ND	ND	840	840
23	1,1,2-三氯乙 烷*	ND	ND	ND	ND	2.8	15
24	三氯乙烯*	ND	ND	ND	ND	2.8	20
25	1,2,3-三氯丙 烷*	ND	ND	ND	ND	0.5	5
26	氯乙烯*	ND	ND	ND	ND	0.43	4.3
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB36600-2018 中第二类用地限值					
备注		ND-未检出					

检测报告

四、检测结果

1.土壤检测结果

序号	检测项目	单位: mg/kg, 注明的例外				标准限值	
		雨水池南侧 2023752TR10	污水泵房南侧 2023752TR11	事故水池南 2023752TR12	危废库南侧 2023752TR13	筛选值	管控值
27	苯*	ND	ND	ND	ND	4	40
28	氯苯*	ND	ND	ND	ND	270	1000
29	1, 2-二氯苯*	ND	ND	ND	ND	560	560
30	1, 4-二氯苯*	ND	ND	ND	ND	20	200
31	乙苯*	ND	ND	ND	ND	28	280
32	苯乙烯*	ND	ND	ND	ND	1290	1290
33	甲苯*	ND	ND	ND	ND	1200	1200
34	间二甲苯+对二甲苯*	ND	ND	ND	ND	570	570
35	邻二甲苯*	ND	ND	ND	ND	640	640
36	2-氯酚*	ND	ND	ND	ND	2256	4500
37	硝基苯*	ND	ND	ND	ND	76	760
38	苯并[a]蒽*	ND	ND	ND	ND	15	151
39	苯并[a]芘*	ND	ND	ND	ND	1.5	15
40	苯并[b]荧蒽*	ND	ND	ND	ND	15	151
41	苯并[k]荧蒽*	ND	ND	ND	ND	151	1500
42	蒽*	ND	ND	ND	ND	1293	12900
43	二苯并[a,h]蒽*	ND	ND	ND	ND	1.5	15
44	茚并[1, 2, 3-cd]芘*	ND	ND	ND	ND	15	151
45	萘*	ND	ND	ND	ND	70	700
46	苯胺*	ND	ND	ND	ND	260	663
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	76	65	79	51	4500	9000
48	挥发酚*	ND	ND	ND	ND	-	-
49	氨氮*	0.13	ND	ND	ND	-	-
参考标准		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB36600-2018 中第二类用地限值					
备注		ND-未检出					

检测报告

五、分包机构信息	
分包检测机构	益铭检测技术服务（青岛）有限公司
分包检测类别	土壤
分包检测项目	铬（六价）、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3 三氯丙烯、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并【a】蒽、苯并【a】芘、苯并【b】荧蒽、苯并【k】荧蒽、蒽、二苯并【a, h】蒽、茚并【1,2,3-cd】芘、萘、石油烃、氨氮、挥发酚
分包检测机构证书编号	191512340276
分包检测机构单位地址	山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

报告结束

报告编制人：王瑜



签发人：韩文彪



审核人：奇伟



签发日期：

2023.6.20