



240716300103

检测报告

(环保项目)

项目名称: 一汽解放汽车有限公司卡车厂环境检测项目

委托单位: 一汽解放汽车有限公司卡车厂

检测批号: 20241016-01

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤



吉林省冶金研究院

一、检测基本情况

委托单位	一汽解放汽车有限公司卡车厂		
单位地址	长春市汽车产业开发区东风大街7号		
联系人	朱磊	联系电话	18088663295
采样日期	2024. 10. 18	采样地点	项目所在地
采样人员	张铭立 韩治纬 崔商哲	样品数量	12个
采样依据	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
检测日期	2024年10月18日至10月30日		

表1-1：样品性状

序号	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	样品表现性状/特征
1	厂区外东南侧 土壤	20241018T2001 (1016-01-66)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
2	污水处理站（非金属涂装 车间）北侧 土壤	20241018T2002 (1016-01-67)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
3	污水处理站（车架车间） 南侧0-50cm 土壤	20241018T2003 (1016-01-68)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
4	污水处理站（车架车间） 南侧50-100cm 土壤	20241018T2004 (1016-01-69)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
5	油库西侧0-50cm 土壤	20241018T2005 (1016-01-70)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
6	油库西侧50-100cm 土壤	20241018T2006 (1016-01-71)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
7	总装喷蜡线北侧 土壤	20241018T2007 (1016-01-72)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
8	污水处理站（驾驶室涂装 车间）南侧0-50cm 土壤	20241018T2008 (1016-01-73)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
9	污水处理站（驾驶室涂装 车间）南侧50-100cm 土壤	20241018T2009 (1016-01-74)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
10	J7焊装车间 土壤	20241018T2010 (1016-01-75)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
11	库房北侧 土壤	20241018T2011 (1016-01-76)	黑色 轻壤土 潮 少量根系
12	薄板冲压车间东北侧 土壤	20241018T2012 (1016-01-77)	黑色 轻壤土 潮 少量根系

二、检测标准（方法）及检出限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器名称 （仪器型号）
1	砷	土壤质量 总汞，总砷，总铅的测定 原子 荧光法 第2部分：土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	原子荧光光谱仪 SK-盛析AFS
2	镉	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提 取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.07	mg/kg	等离子体发射质谱仪 ELAN DRCe
3	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	0.5	mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6800
4	铜	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提 取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.5	mg/kg	等离子体发射质谱仪 ELAN DRCe
5	铅	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提 取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	2	mg/kg	等离子体发射质谱仪 ELAN DRCe
6	汞	土壤质量 总汞，总砷，总铅的测定 原子 荧光法 第1部分：土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	原子荧光光谱仪 SK-盛析AFS
7	镍	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提 取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	2	mg/kg	等离子体发射质谱仪 ELAN DRCe
8	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	1.3	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
9	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	1.1	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
10	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	1.0	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
11	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	1.2	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
12	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	1.3	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
13	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	1.0	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
14	顺-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	1.3	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
15	反-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	1.4	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
16	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	1.5	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
17	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	1.1	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
18	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	1.2	μg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD

续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器名称 （仪器型号）
19	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
20	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	1. 4	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
21	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	1. 3	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
22	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
23	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
24	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
25	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	1. 0	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
26	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	1. 9	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
27	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
28	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	1. 5	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
29	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	1. 5	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
30	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
31	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	1. 1	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
32	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	1. 3	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
33	间二甲苯+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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
34	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	1. 2	µg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
35	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	0. 09	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
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	0. 09	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
37	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	0. 06	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
38	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	0. 06	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD

续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器名称（仪器型号）
39	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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
40	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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
41	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	0.2	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
42	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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
45	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	0.1	mg/kg	气相-质谱联用仪 5977B GC/MSD
46	石油烃	土壤和沉积物 石油烃（C ₆ -C ₉ ）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019	6	mg/kg	气相色谱仪 7820A

三、检测结果

序号	采样日期	采样点名称及样品名称	样品编号（检测编号）	检测项目	检测结果	单位
1	2024. 10. 18	厂区外东南侧土壤	20241018T2001 (1016-01-66)	砷	8.32	mg/kg
2				镉	0.18	mg/kg
3				六价铬	4.2	mg/kg
4				铜	20.5	mg/kg
5				铅	20	mg/kg
6				汞	0.042	mg/kg
7				镍	25	mg/kg
8				四氯化碳	未检出	μg/kg
9				氯仿	未检出	μg/kg
10				氯甲烷	未检出	μg/kg
11				1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
12				1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
13				1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
14				顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
15				反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
16				二氯甲烷	未检出	μg/kg
17				1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
18	2024. 10. 18	厂区外东南侧 土壤	20241018T2001 (1016-01-66)	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
19				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
20				四氯乙烯	未检出	μg/kg
21				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
22				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
23				三氯乙烯	未检出	μg/kg
24				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
25				氯乙烯	未检出	μg/kg
26				苯	未检出	μg/kg
27				氯苯	未检出	μg/kg
28				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
29				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
30				乙苯	未检出	μg/kg
31				苯乙烯	未检出	μg/kg
32				甲苯	未检出	μg/kg
33				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
34				邻二甲苯	未检出	μg/kg
35				萘	未检出	mg/kg
36				硝基苯	未检出	mg/kg
37				苯胺	未检出	mg/kg
38				2-氯酚	未检出	mg/kg
39				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
40				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
41				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
42				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
43				蒎	未检出	mg/kg
44				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
45				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
46				石油烃	39	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
47	2024. 10. 18	污水处理站（非 金属涂装车间） 北侧 土壤	20241018T2002 (1016-01-67)	砷	9. 56	mg/kg
48				镉	0. 27	mg/kg
49				六价铬	4. 0	mg/kg
50				铜	42. 3	mg/kg
51				铅	76	mg/kg
52				汞	0. 044	mg/kg
53				镍	32	mg/kg
54				四氯化碳	未检出	μg/kg
55				氯仿	未检出	μg/kg
56				氯甲烷	未检出	μg/kg
57				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
58				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
59				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
60				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
61				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
62				二氯甲烷	未检出	μg/kg
63				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
64				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
65				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
66				四氯乙烯	未检出	μg/kg
67				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
68				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
69				三氯乙烯	未检出	μg/kg
70				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
71				氯乙烯	未检出	μg/kg
72				苯	未检出	μg/kg
73				氯苯	未检出	μg/kg
74				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
75				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
76				乙苯	未检出	μg/kg
77				苯乙烯	未检出	μg/kg
78				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
79	2024. 10. 18	污水处理站（非 金属涂装车间） 北侧 土壤	20241018T2002 (1016-01-67)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
80				邻二甲苯	未检出	μg/kg
81				苯	未检出	mg/kg
82				硝基苯	未检出	mg/kg
83				苯胺	未检出	mg/kg
84				2-氯酚	未检出	mg/kg
85				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
86				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
87				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
88				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
89				蒽	未检出	mg/kg
90				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
91				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
92				石油烃	42	mg/kg
93	2024. 10. 18	污水处理站（车 架车间）南侧0- 50cm 土壤	20241018T2003 (1016-01-68)	砷	8.13	mg/kg
94				镉	0.23	mg/kg
95				六价铬	3.0	mg/kg
96				铜	39.4	mg/kg
97				铅	37	mg/kg
98				汞	0.023	mg/kg
99				镍	37	mg/kg
100				四氯化碳	未检出	μg/kg
101				氯仿	未检出	μg/kg
102				氯甲烷	未检出	μg/kg
103				1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
104				1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
105				1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
106				顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
107				反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
108				二氯甲烷	未检出	μg/kg
109				1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
110				1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
111	2024. 10. 18	污水处理站（车 架车间）南侧0- 50cm 土壤	20241018T2003 (1016-01-68)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
112				四氯乙烯	未检出	μg/kg
113				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
114				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
115				三氯乙烯	未检出	μg/kg
116				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
117				氯乙烯	未检出	μg/kg
118				苯	未检出	μg/kg
119				氯苯	未检出	μg/kg
120				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
121				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
122				乙苯	未检出	μg/kg
123				苯乙烯	未检出	μg/kg
124				甲苯	未检出	μg/kg
125				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
126				邻二甲苯	未检出	μg/kg
127				萘	未检出	mg/kg
128				硝基苯	未检出	mg/kg
129				苯胺	未检出	mg/kg
130				2-氯酚	未检出	mg/kg
131				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
132				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
133				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
134				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
135				蒽	未检出	mg/kg
136				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
137				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
138				石油烃	29	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
139	2024. 10. 18	污水处理站（车 架车间）南侧 50-100cm 土壤	20241018T2004 (1016-01-69)	砷	8. 20	mg/kg
140				镉	0. 21	mg/kg
141				六价铬	1. 9	mg/kg
142				铜	36. 3	mg/kg
143				铅	34	mg/kg
144				汞	0. 024	mg/kg
145				镍	34	mg/kg
146				四氯化碳	未检出	μg/kg
147				氯仿	未检出	μg/kg
148				氯甲烷	未检出	μg/kg
149				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
150				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
151				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
152				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
153				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
154				二氯甲烷	未检出	μg/kg
155				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
156				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
157				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
158				四氯乙烯	未检出	μg/kg
159				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
160				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
161				三氯乙烯	未检出	μg/kg
162				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
163				氯乙烯	未检出	μg/kg
164				苯	未检出	μg/kg
165				氯苯	未检出	μg/kg
166				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
167				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
168				乙苯	未检出	μg/kg
169				苯乙烯	未检出	μg/kg
170				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
171	2024. 10. 18	污水处理站（车 架车间）南侧 50-100cm 土壤	20241018T2004 (1016-01-69)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
172				邻二甲苯	未检出	μg/kg
173				萘	未检出	mg/kg
174				硝基苯	未检出	mg/kg
175				苯胺	未检出	mg/kg
176				2-氯酚	未检出	mg/kg
177				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
178				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
179				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
180				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
181				蒎	未检出	mg/kg
182				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
183				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
184				石油烃	49	mg/kg
185	2024. 10. 18	油库西侧0-50cm 土壤	20241018T2005 (1016-01-70)	砷	9.75	mg/kg
186				镉	0.09	mg/kg
187				六价铬	2.5	mg/kg
188				铜	23.3	mg/kg
189				铅	19	mg/kg
190				汞	0.031	mg/kg
191				镍	28	mg/kg
192				四氯化碳	未检出	μg/kg
193				氯仿	未检出	μg/kg
194				氯甲烷	未检出	μg/kg
195				1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
196				1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
197				1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
198				顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
199				反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
200				二氯甲烷	未检出	μg/kg
201				1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
202				1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
203	2024. 10. 18	油库西侧0-50cm 土壤	20241018T2005 (1016-01-70)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
204				四氯乙烯	未检出	μg/kg
205				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
206				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
207				三氯乙烯	未检出	μg/kg
208				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
209				氯乙烯	未检出	μg/kg
210				苯	未检出	μg/kg
211				氯苯	未检出	μg/kg
212				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
213				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
214				乙苯	未检出	μg/kg
215				苯乙烯	未检出	μg/kg
216				甲苯	未检出	μg/kg
217				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
218				邻二甲苯	未检出	μg/kg
219				萘	未检出	mg/kg
220				硝基苯	未检出	mg/kg
221				苯胺	未检出	mg/kg
222				2-氯酚	未检出	mg/kg
223				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
224				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
225				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
226				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
227				蒽	未检出	mg/kg
228				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
229				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
230				石油烃	55	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
231	2024. 10. 18	油库西侧50- 100cm 土壤	20241018T2006 (1016-01-71)	砷	7. 99	mg/kg
232				镉	0. 10	mg/kg
233				六价铬	2. 8	mg/kg
234				铜	22. 1	mg/kg
235				铅	19	mg/kg
236				汞	0. 030	mg/kg
237				镍	26	mg/kg
238				四氯化碳	未检出	μg/kg
239				氯仿	未检出	μg/kg
240				氯甲烷	未检出	μg/kg
241				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
242				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
243				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
244				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
245				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
246				二氯甲烷	未检出	μg/kg
247				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
248				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
249				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
250				四氯乙烯	未检出	μg/kg
251				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
252				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
253				三氯乙烯	未检出	μg/kg
254				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
255				氯乙烯	未检出	μg/kg
256				苯	未检出	μg/kg
257				氯苯	未检出	μg/kg
258				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
259				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
260				乙苯	未检出	μg/kg
261				苯乙烯	未检出	μg/kg
262				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
263	2024. 10. 18	油库西侧50- 100cm 土壤	20241018T2006 (1016-01-71)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	µg/kg
264				邻二甲苯	未检出	µg/kg
265				苯	未检出	mg/kg
266				硝基苯	未检出	mg/kg
267				苯胺	未检出	mg/kg
268				2-氯酚	未检出	mg/kg
269				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
270				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
271				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
272				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
273				蒽	未检出	mg/kg
274				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
275				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
276				石油烃	37	mg/kg
277	2024. 10. 18	总装喷蜡线北侧 土壤	20241018T2007 (1016-01-72)	砷	10. 4	mg/kg
278				镉	0. 14	mg/kg
279				六价铬	4. 4	mg/kg
280				铜	40. 9	mg/kg
281				铅	20	mg/kg
282				汞	0. 027	mg/kg
283				镍	31	mg/kg
284				四氯化碳	未检出	µg/kg
285				氯仿	未检出	µg/kg
286				氯甲烷	未检出	µg/kg
287				1, 1-二氯乙烷	未检出	µg/kg
288				1, 2-二氯乙烷	未检出	µg/kg
289				1, 1-二氯乙烯	未检出	µg/kg
290				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	µg/kg
291				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	µg/kg
292				二氯甲烷	未检出	µg/kg
293				1, 2-二氯丙烷	未检出	µg/kg
294				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	µg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
295	2024. 10. 18	总装喷蜡线北侧 土壤	20241018T2007 (1016-01-72)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
296				四氯乙烯	未检出	μg/kg
297				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
298				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
299				三氯乙烯	未检出	μg/kg
300				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
301				氯乙烯	未检出	μg/kg
302				苯	未检出	μg/kg
303				氯苯	未检出	μg/kg
304				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
305				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
306				乙苯	未检出	μg/kg
307				苯乙烯	未检出	μg/kg
308				甲苯	未检出	μg/kg
309				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
310				邻二甲苯	未检出	μg/kg
311				萘	未检出	mg/kg
312				硝基苯	未检出	mg/kg
313				苯胺	未检出	mg/kg
314				2-氯酚	未检出	mg/kg
315				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
316				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
317				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
318				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
319				蒎	未检出	mg/kg
320				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
321				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
322				石油烃	51	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
323	2024. 10. 18	污水处理站（驾 驶室涂装车间） 南侧0-50cm 土壤	20241018T2008 (1016-01-73)	砷	8. 07	mg/kg
324				镉	0. 09	mg/kg
325				六价铬	3. 2	mg/kg
326				铜	20. 0	mg/kg
327				铅	15	mg/kg
328				汞	0. 030	mg/kg
329				镍	30	mg/kg
330				四氯化碳	未检出	μg/kg
331				氯仿	未检出	μg/kg
332				氯甲烷	未检出	μg/kg
333				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
334				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
335				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
336				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
337				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
338				二氯甲烷	未检出	μg/kg
339				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
340				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
341				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
342				四氯乙烯	未检出	μg/kg
343				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
344				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
345				三氯乙烯	未检出	μg/kg
346				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
347				氯乙烯	未检出	μg/kg
348				苯	未检出	μg/kg
349				氯苯	未检出	μg/kg
350				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
351				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
352				乙苯	未检出	μg/kg
353				苯乙烯	未检出	μg/kg
354				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
355	2024. 10. 18	污水处理站（驾 驶室涂装车间） 南侧0-50cm 土壤	20241018T2008 (1016-01-73)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
356				邻二甲苯	未检出	μg/kg
357				萘	未检出	mg/kg
358				硝基苯	未检出	mg/kg
359				苯胺	未检出	mg/kg
360				2-氯酚	未检出	mg/kg
361				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
362				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
363				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
364				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
365				蒎	未检出	mg/kg
366				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
367				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
368				石油烃	69	mg/kg
369	2024. 10. 18	污水处理站（驾 驶室涂装车间） 南侧50-100cm 土壤	20241018T2009 (1016-01-74)	砷	7. 78	mg/kg
370				镉	0. 07	mg/kg
371				六价铬	2. 3	mg/kg
372				铜	18. 2	mg/kg
373				铅	13	mg/kg
374				汞	0. 027	mg/kg
375				镍	27	mg/kg
376				四氯化碳	未检出	μg/kg
377				氯仿	未检出	μg/kg
378				氯甲烷	未检出	μg/kg
379				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
380				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
381				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
382				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
383				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
384				二氯甲烷	未检出	μg/kg
385				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
386				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
387	2024. 10. 18	污水处理站（驾 驶室涂装车间） 南侧50-100cm 土壤	20241018T2009 (1016-01-74)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
388				四氯乙烯	未检出	μg/kg
389				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
390				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
391				三氯乙烯	未检出	μg/kg
392				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
393				氯乙烯	未检出	μg/kg
394				苯	未检出	μg/kg
395				氯苯	未检出	μg/kg
396				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
397				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
398				乙苯	未检出	μg/kg
399				苯乙烯	未检出	μg/kg
400				甲苯	未检出	μg/kg
401				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
402				邻二甲苯	未检出	μg/kg
403				萘	未检出	mg/kg
404				硝基苯	未检出	mg/kg
405				苯胺	未检出	mg/kg
406				2-氯酚	未检出	mg/kg
407				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
408				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
409				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
410				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
411				蒎	未检出	mg/kg
412				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
413				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
414				石油烃	47	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
415	2024. 10. 18	J7焊装车间 土壤	20241018T2010 (1016-01-75)	砷	10. 8	mg/kg
416				镉	0. 13	mg/kg
417				六价铬	1. 8	mg/kg
418				铜	25. 2	mg/kg
419				铅	35	mg/kg
420				汞	0. 030	mg/kg
421				镍	31	mg/kg
422				四氯化碳	未检出	μg/kg
423				氯仿	未检出	μg/kg
424				氯甲烷	未检出	μg/kg
425				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
426				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
427				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
428				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
429				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
430				二氯甲烷	未检出	μg/kg
431				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
432				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
433				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
434				四氯乙烯	未检出	μg/kg
435				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
436				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
437				三氯乙烯	未检出	μg/kg
438				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
439				氯乙烯	未检出	μg/kg
440				苯	未检出	μg/kg
441				氯苯	未检出	μg/kg
442				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
443				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
444				乙苯	未检出	μg/kg
445				苯乙烯	未检出	μg/kg
446				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
447	2024. 10. 18	J7焊装车间 土壤	20241018T2010 (1016-01-75)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
448				邻二甲苯	未检出	μg/kg
449				苯	未检出	mg/kg
450				硝基苯	未检出	mg/kg
451				苯胺	未检出	mg/kg
452				2-氯酚	未检出	mg/kg
453				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
454				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
455				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
456				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
457				蒽	未检出	mg/kg
458				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
459				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
460				石油烃	49	mg/kg
461	2024. 10. 18	库房北侧 土壤	20241018T2011 (1016-01-76)	砷	13. 4	mg/kg
462				镉	0. 41	mg/kg
463				六价铬	1. 9	mg/kg
464				铜	40. 2	mg/kg
465				铅	100	mg/kg
466				汞	0. 029	mg/kg
467				镍	57	mg/kg
468				四氯化碳	未检出	μg/kg
469				氯仿	未检出	μg/kg
470				氯甲烷	未检出	μg/kg
471				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
472				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
473				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
474				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
475				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
476				二氯甲烷	未检出	μg/kg
477				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
478				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
479	2024. 10. 18	库房北侧 土壤	20241018T2011 (1016-01-76)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
480				四氯乙烯	未检出	μg/kg
481				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
482				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
483				三氯乙烯	未检出	μg/kg
484				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
485				氯乙烯	未检出	μg/kg
486				苯	未检出	μg/kg
487				氯苯	未检出	μg/kg
488				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
489				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
490				乙苯	未检出	μg/kg
491				苯乙烯	未检出	μg/kg
492				甲苯	未检出	μg/kg
493				间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
494				邻二甲苯	未检出	μg/kg
495				萘	未检出	mg/kg
496				硝基苯	未检出	mg/kg
497				苯胺	未检出	mg/kg
498				2-氯酚	未检出	mg/kg
499				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
500				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
501				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
502				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
503				蒎	未检出	mg/kg
504				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
505				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
506				石油烃	47	mg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
507	2024. 10. 18	薄板冲压车间东 北侧 土壤	20241018T2012 (1016-01-77)	砷	11. 2	mg/kg
508				镉	0. 16	mg/kg
509				六价铬	2. 1	mg/kg
510				铜	23. 1	mg/kg
511				铅	25	mg/kg
512				汞	0. 033	mg/kg
513				镍	28	mg/kg
514				四氯化碳	未检出	μg/kg
515				氯仿	未检出	μg/kg
516				氯甲烷	未检出	μg/kg
517				1, 1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
518				1, 2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
519				1, 1-二氯乙烯	未检出	μg/kg
520				顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
521				反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μg/kg
522				二氯甲烷	未检出	μg/kg
523				1, 2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
524				1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
525				1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
526				四氯乙烯	未检出	μg/kg
527				1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
528				1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
529				三氯乙烯	未检出	μg/kg
530				1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	μg/kg
531				氯乙烯	未检出	μg/kg
532				苯	未检出	μg/kg
533				氯苯	未检出	μg/kg
534				1, 2-二氯苯	未检出	μg/kg
535				1, 4-二氯苯	未检出	μg/kg
536				乙苯	未检出	μg/kg
537				苯乙烯	未检出	μg/kg
538				甲苯	未检出	μg/kg

续上表

序号	采样日期	采样点名称及 样品名称	样品编号 (检测编号)	检测项目	检测结果	单位
539	2024. 10. 18	薄板冲压车间东 北侧 土壤	20241018T2012 (1016-01-77)	间二甲苯+对二甲苯	未检出	μg/kg
540				邻二甲苯	未检出	μg/kg
541				萘	未检出	mg/kg
542				硝基苯	未检出	mg/kg
543				苯胺	未检出	mg/kg
544				2-氯酚	未检出	mg/kg
545				苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
546				苯并[a]芘	未检出	mg/kg
547				苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
548				苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
549				蒎	未检出	mg/kg
550				二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
551				茚并[1, 2, 3-cd]芘	未检出	mg/kg
552				石油烃	43	mg/kg

备注：检测结果低于分析方法检出限时，报“未检出”。

以下空白

报告编写人:

王振辉

审核人:

王 均

签发人:

刘 子 丹



吉林省冶金研究院
签发日期: 2024年10月31日

说 明

- 1、本报告未加盖吉林省冶金研究院检测专用章、骑缝章无效。
- 2、委托监测仪对当时工况及环境状况有效。
- 3、客户提供的样品仅对该样品检测结果负责，检测报告保存永久。样品之代表性及涉嫌之法律责任，概由委托单位负责。
- 4、报告无报告编写人、审核人、签发人签字无效。
- 5、本报告涂改无效。
- 6、如对本报告有异议，请于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 7、发出报告之日起，液体样品不负责保存，固体样品一般保存6个月，如特殊、珍稀、仲裁、有争议样品一般永久保存。
- 8、未经本机构批准，不得复制报告。（全文复制除外）
- 9、当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，本院概不负责。

地址：长春市前进大街2266号

电话：(0431)85161278

传真：(0431)85161278

邮政编码：130012