CMA
171812051028

长沙环院检测技术有限公司

检 测 报 告

长环院委检「2021」10-021号

项目名称：湖南中联重科履带起重机有限公司

土壤和地下水自行监测

委托单位：湖南中联重科履带起重机有限公司

检测类别：委托检测

签发日期：2021年11月05日

检测专用章

（加盖骑缝章）

1 任务来源

委托单位	
受检单位	
受检地址	
检测类别	
检测项目	
检测日期	
检测人员	
检测仪器	
检测方法	
检测结果	
检测结论	
备注	

2 检测点位及检测结果

检测点位	检测项目	检测结果
生产车间厂房南侧		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、苯，共

序号	检测项目	分析方法	检测分析仪器		检出限
			型号、名称	编号	（mg/kg）
		土壤和沉积物 挥发性有机物的测	岛津气质联用仪		
	氯仿	定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GC-MS-2010	HYJC-11	0.0011
		（HJ 605-2011）			
	氯乙烯		GC-MS-2010		
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0014
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0015
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0011
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0012
		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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0014
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0013
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）	岛津气质联用仪 GC-MS-2010	HYJC-11	0.0013

序号	检测项目	分析方法	检测分析仪器		检出限
			型号、名称	编号	（mg/kg）
[illegible]	[illegible]	[illegible] （HJ 834-2017）	[illegible] 7890B-G7081B	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	土壤和沉积物 [illegible] （HJ 834-2017）	[illegible]	[illegible]	[illegible]

序号	检测项目	分析方法	检测分析仪器		检出限
			型号	名称	

5. 质量控制与质量保证

检测项目	检测结果	单位	检出限	参考限值	是否超标
氯甲烷	ND	mg/kg	0.001	12	否
氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	0.12	否
1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	12	否
二氯甲烷	ND	mg/kg	0.001	94	否
反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	10	否
1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	3	否
顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	66	否
三氯甲烷	ND	mg/kg	0.001	0.3	否
1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	701	否
四氯化碳	ND	mg/kg	0.001	0.9	否
1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	0.52	否
三氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	0.7	否
1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	0.001	1	否
1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	2.8	否
四氯乙烯	ND	mg/kg	0.001	53	否
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	2.6	否
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	1.6	否
三氯丙烷	ND	mg/kg	0.001	0.05	否
氯乙烷	ND	mg/kg	0.001	5	否
氯苯	ND	mg/kg	0.001	68	否
乙苯	ND	mg/kg	0.001	7.2	否
苯乙烯	ND	mg/kg	0.001	1290	否
甲苯	ND	mg/kg	0.001	1200	否
间二甲苯+对二甲苯	ND	mg/kg	0.001	163	否
邻二甲苯	ND	mg/kg	0.001	222	否
1,4-二氯苯	ND	mg/kg	0.001	20	否
1,2-二氯苯	ND	mg/kg	0.001	560	否

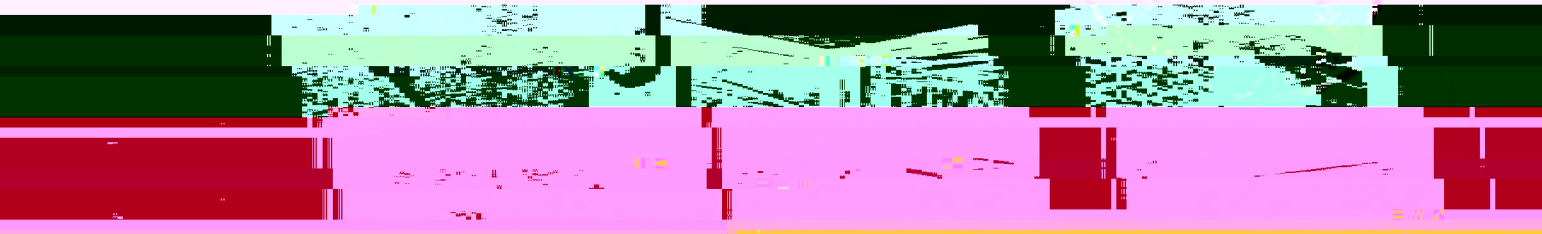
表 6-2 地下水样品检测结果

检测指标	检测值单位	检测点位			评价标准	是否达标
		厂区西北角绿化带处监测井	地下油库南侧监测井	废水处理站东侧监测井		
pH 值	无量纲	6.83	6.72	6.64	6.5<pH≤8.5	是
浑浊度	NUT	ND	ND	ND	≤3	是
臭和味	无量纲	无	无	无	无	是
肉眼可见物	无量纲	无	无	无	无	是
耗氧量	mg/L	2	2.1	1.7	≤3.0	是
氨氮	mg/L	0.20	0.33	0.16	≤0.5	是
汞	mg/L	ND	ND	ND	≤0.01	是
镉	mg/L	0.0005	0.0002	0.0001	≤0.005	是
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	≤700	是
三甲苯	μg/L	ND	ND	ND	≤500	是



附 现场采样照片





（气盘车精加广房南侧）　　（气危废暂存库北侧）　　（危废暂存库北侧）

