

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	测定值	标准值	相对偏差(%)	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	/	1,1-二氯乙烷	4.2043 μg/L	5.0 μg/L	15.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	顺式-1,2-二氯乙烯	5.0562 μg/L	5.0 μg/L	1.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	氯仿	5.2054 μg/L	5.0 μg/L	4.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,1,1-三氯乙烷	5.3300 μg/L	5.0 μg/L	6.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	四氯化碳	5.0994 μg/L	5.0 μg/L	2.0	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	苯	5.0033 μg/L	5.0 μg/L	0.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,2-二氯乙烷	5.2135 μg/L	5.0 μg/L	4.3	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	三氯乙烯	5.3013 μg/L	5.0 μg/L	6.0	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,2-二氯丙烷	5.1548 μg/L	5.0 μg/L	3.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	甲苯	4.9755 μg/L	5.0 μg/L	0.5	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,1,2-三氯乙烷	5.0463 μg/L	5.0 μg/L	0.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	四氯乙烯	4.8615 μg/L	5.0 μg/L	2.8	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	氯苯	5.0336 μg/L	5.0 μg/L	0.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,1,1,2-四氯乙烷	5.0273 μg/L	5.0 μg/L	0.5	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	乙苯	5.5014 μg/L	5.0 μg/L	10.0	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	间,对二甲苯	11.0092 μg/L	10.0 μg/L	10.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	邻二甲苯	4.7088 μg/L	5.0 μg/L	5.8	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	苯乙烯	4.9691 μg/L	5.0 μg/L	0.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,1,2,2-四氯乙烷	4.4459 μg/L	5.0 μg/L	11.1	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	测定值	标准值	相对偏差(%)	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	/	1,2,3-三氯丙烷	5.0940 μg/L	5.0 μg/L	1.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,4-二氯苯	4.9128 μg/L	5.0 μg/L	1.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	1,2-二氯苯	5.3840 μg/L	5.0 μg/L	7.7	合格	张安奇
2021.09.25	土壤	/	石油烃	612.795mg/L	620.0mg/L	1.2	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	/	石油烃	3115.073mg/L	3100.0mg/L	0.5	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	/	石油烃	627.994mg/L	620.0mg/L	1.3	合格	张安奇

附件 2: 空白试验记录表

审核员: 三莹



附件 2:

检测实验室(盖章):

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.10.08	土壤	空白	锡	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	0.01L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	铬(六价)	HJ 1082-2019	0.5mg/kg	0.5L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	铜	HJ 491-20.9	1mg/kg	1L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	锌	HJ 491-20.9	1mg/kg	1L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	铅	GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	0.1L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	镍	HJ 491-20.9	3mg/kg	3L	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	空白	砷	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	0.01L	合格	任凤
2021.10.08	土壤	空白	汞	GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	0.002L	合格	任凤

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	空白	苯胺	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	2-氯苯酚	HJ834-2017	0.05mg/kg	0.06L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	硝基苯	HJ834-2017	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	苯	HJ834-2017	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	苯并(a)蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	苯并(k)荧蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	苯并(b)荧蒽	HJ834-2017	0.2mg/kg	0.2L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	苯并(a)花	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	茚并(1,2,3-cd)花	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	二苯并(ah)蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.29	土壤	空白	四氯化碳	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	氯仿	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	氯甲烷	HJ605-2011	1 μg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	顺-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	空白	反-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	二氯甲烷	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,2-二氯丙烷	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1,1,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1,2,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	四氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1,1-三氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,1,2-三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,2,3-三氯丙烷	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	苯	HJ605-2011	1.9 μg/kg	1.9L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	氯苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,2-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	1,4-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	乙苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	苯乙烯	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	甲苯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	空白	间、对二甲苯	HJ605-2311	1.2 µg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	邻二甲苯	HJ605-2311	1.2 µg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	苯酚	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	2-氯苯酚	HJ834-2317	0.05mg/kg	0.06L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	硝基苯	HJ834-2317	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苯	HJ834-2317	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	蒽	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苯并(a)蒽	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苯并(k)荧蒽	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苯并(b)荧蒽	HJ834-2317	0.2mg/kg	0.2L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苯并(a)芘	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	苝并(1,2,3-cd)芘	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	二苯并(ab)蒽	HJ834-2317	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.09.30	土壤	空白	四氯化碳	HJ605-2311	1.3 µg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	氯仿	HJ605-2311	1.1 µg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	氯甲烷	HJ605-2311	1 µg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1-二氯乙烷	HJ605-2311	1.2 µg/kg	1.2L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.09.30	土壤	空白	1,2-二氯乙烷	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	顺-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	反-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	二氯甲烷	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,2-二氯丙烷	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1,1,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1,2,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	四氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1,1-三氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,1,2-三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,2,3-三氯丙烷	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	苯	HJ605-2011	1.9 μg/kg	1.9L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	氯苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,2-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	1,4-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.09.30	土壤	空白	乙苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	苯乙烯	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	甲苯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	间、对二甲苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	邻二甲苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	苯胺	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	2-氯苯酚	HJ834-2017	0.06mg/kg	0.06L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	硝基苯	HJ834-2017	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	萘	HJ834-2017	0.09mg/kg	0.09L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	苯并(a)蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	苯并(k)荧蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	苯并(b)荧蒽	HJ834-2017	0.2mg/kg	0.2L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	苯并(a)芘	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	二苯并(ah)蒽	HJ834-2017	0.1mg/kg	0.1L	合格	曲航
2021.10.01	土壤	空白	四氯化碳	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	空白	氯仿	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	氯甲烷	HJ605-2011	1 μg/kg	1.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	顺-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	反-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	二氯甲烷	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,2-二氯丙烷	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1,1,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1,2,2-四氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	四氯乙烯	HJ605-2011	1.4 μg/kg	1.4L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1,1-三氯乙烯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,1,2-三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	三氯乙烯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,2,3-三氯丙烷	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	氯乙烯	HJ605-2011	1 μg/kg	1.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	苯	HJ605-2011	1.9 μg/kg	1.3L	合格	张安奇

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	分析方法	检出限	空白试验结果	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	空白	氯苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,2-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	1,4-二氯苯	HJ605-2011	1.5 μg/kg	1.5L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	乙苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	苯乙烯	HJ605-2011	1.1 μg/kg	1.1L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	甲苯	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	间、对二甲苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	邻二甲苯	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	空白	石油烃	HJ605-2011	1.3 μg/kg	1.3L	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	空白	石油烃	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	空白	石油烃	HJ605-2011	1.2 μg/kg	1.2L	合格	张安奇

附件 3: 平行双样分析结果记录表



附件 3:

检测实验室(盖章)

审核员: 王莹

检测日期	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.08	WT21092701T15-2	铜	0.118mg/kg	0.116mg/kg	1.12%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T15-2	铬(六价)	0.5L	0.5L	0.0%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T15-2	铜	83.1mg/kg	83.3mg/kg	0.17%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T15-2	锌	131mg/kg	133mg/kg	1.07%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T15-2	铅	136mg/kg	135mg/kg	0.52%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T15-2	镍	50.2mg/kg	49.3mg/kg	1.28%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T12	砷	11.9mg/kg	12.0mg/kg	0.59%	合格	任凤
2021.10.08	WT21092701T15-2	汞	0.137mg/kg	0.132mg/kg	2.63%	合格	任凤
2021.10.08	WT21092701T22-1	铜	0.116mg/kg	0.116mg/kg	0.0%	合格	谢云颖
2021.10.08	WT21092701T22-1	铬(六价)	0.5L	0.5L	0.0%	合格	谢云颖

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.08	土壤	WT21092701T22-1	铜	28.5mg/kg	28.9mg/kg	0.99%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T22-1	锌	110mg/kg	113mg/kg	1.90%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T22-1	铅	11.1mg/kg	106mg/kg	3.26%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T22-1	镍	44.8mg/kg	46.0mg/kg	1.87%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T16-2	砷	11.5mg/kg	11.3mg/kg	-2.4%	合格	任凤
2021.10.08	土壤	WT21092701T17-3	汞	0.275mg/kg	0.290mg/kg	3.75%	合格	任凤
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	镉	0.122mg/kg	0.123mg/kg	0.58%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	铬（六价）	0.5L	0.5L	0.0%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	铜	27.4mg/kg	27.3mg/kg	0.26%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	锌	60.7mg/kg	61.2mg/kg	0.58%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	铅	88.8mg/kg	89.7mg/kg	0.71%	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-3	镍	40.4mg/kg	40.1mg/kg	0.53%	合格	谢云颖

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.09	土壤	WT21092701T24-2	砷	17.2mg/kg	17.0mg/kg	0.83%	合格	任凤
2021.10.09	土壤	WT21092701T24-2	汞	0.076mg/kg	0.076mg/kg	0.0%	合格	任凤
2021.10.08	土壤	WT21092701T15-2	ph	7.28	7.32	0.39%	合格	于森
2021.10.08	土壤	WT21092701T22-1	ph	7.53	7.51	0.19%	合格	于森
2021.10.08	土壤	WT21092701T24-2	ph	7.47	7.45	0.19%	合格	于森
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯胺	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	2-氯苯酚	0.06L	0.06L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	硝基苯	0.09L	0.09L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	萘	0.09L	0.09L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯并(a)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯并(k)荧蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯并(b)荧蒽	0.2L	0.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯并(a)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苝并(1,2,3-cd)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	二苯并(ah)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	四氯化碳	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	氯仿	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	氯甲烷	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1-二氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	二氯甲烷	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	四氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1,1-三氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,1,2-三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯	1.9L	1.9L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	氯苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	乙苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	苯乙烯	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	甲苯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	间、对二甲苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.29	土壤	WT21092701T14-3	邻二甲苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯胺	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	2-氯苯酚	0.06L	0.06L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	硝基苯	0.09L	0.09L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	萘	0.09L	0.09L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值A	检测值B	相对偏差RD	结果评价	检测人员
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯并(a)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯并(k)荧蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯并(b)荧蒽	0.2L	0.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯并(a)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	茜井(1,2,3-cd)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	二苯并(ah)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	四氯化碳	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	氯仿	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	氯甲烷	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1-二氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1-二氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对误差 RD	结果评价	检测人员
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	二氯甲烷	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	四氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1,1-三氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,1,2-三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯	1.9L	1.9L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	氯苯	1.2L	1.2L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	乙苯	1.2L	1.2L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	苯乙烯	1.1L	1.1L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	甲苯	1.3L	1.3L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	间、对二甲苯	1.2L	1.2L	C%	合格	曲航
2021.09.30	土壤	WT21092701T20-3	邻二甲苯	1.2L	1.2L	C%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯胺	0.1L	0.1L	C%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	2-氯苯酚	0.06L	0.06L	C%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	硝基苯	0.09L	0.09L	C%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯	0.09L	0.09L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	萘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯并(a)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯并(k)荧蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯并(b)荧蒽	0.2L	0.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯并(a)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	蒽并(1,2,3-cd)芘	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	二苯并(ah)蒽	0.1L	0.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	四氯化碳	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	氯仿	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	氯甲烷	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1-二氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航

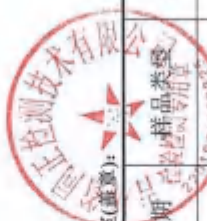
检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1-二氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	二氯甲烷	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	四氯乙烯	1.4L	1.4L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1,1-三氯乙烯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,1,2-三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	三氯乙烯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航

检测日期	样品类型	样品编号	检测项目	检测值 A	检测值 B	相对偏差 RD	结果评价	检测人员
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	氯乙烯	1L	1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯	1.9L	1.9L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	氯苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	乙苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	苯乙烯	1.1L	1.1L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	甲苯	1.3L	1.3L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	间、对二甲苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航
2021.10.01	土壤	WT21092701T24-3	邻二甲苯	1.2L	1.2L	0%	合格	曲航

附件 4: 有证标准物质检测结果记录表

检测日期

检测实验室(盖章):



审核员: 王莹

检测日期	检测项目	标准物质编号	标准值及其不确定度	保证值范围	检测结果	结果评价	检测人员
2021.10.08	镉 土壤	NST-1	0.113±0.009mg/kg	0.104-0.122mg/kg	0.114mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	铬(六价) 土壤	GBW(E)070252	2.9±0.3mg/kg	2.6-3.2mg/kg	2.96mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	铜 土壤	NST-1	22.0±2.0mg/kg	20.0-24.0mg/kg	22.1mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	锌 土壤	NST-1	72±10mg/kg	62-82mg/kg	64.4mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	铅 土壤	NST-10	25±5mg/kg	20-30mg/kg	27.9mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	镍 土壤	NST-1	26.0±2.0mg/kg	24.0-28.0mg/kg	26.9mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	钒 土壤	NST-1	9.5±1.6mg/kg	7.9-11.1mg/kg	9.10.8mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	汞 土壤	NST-1	0.048±0.007 mg/kg	0.041-0.055mg/kg	0.053mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	钴 土壤	NST-1	0.113±0.009mg/kg	0.104-0.122mg/kg	0.111mg/kg	合格	谢云颖

检测日期	样品类型	检测项目	标准物质编号	标准值及其不确定度	保证值范围	检测结果	结果评价	检测人员
2021.10.08	土壤	铬（六价）	GBW(E)070252	2.9±0.3mg/kg	2.6-3.2mg/kg	2.84mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	铜	NST-1	22.0±2.0mg/kg	20.0-24.0mg/kg	22.9mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	锌	NST-1	72±10mg/kg	62-82mg/kg	63.4mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	铅	NST-10	25±5mg/kg	20-30mg/kg	24.2mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	镉	NST-1	26.0±2.0mg/kg	24.0-28.0mg/kg	25.3mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	砷	NST-1	9.5±1.6mg/kg	7.9-11.1mg/kg	13.7mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	土壤	汞	NST-1	0.048±0.007 μg/kg	0.041-0.055mg/kg	0.344mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	土壤	镭	NST-1	0.113±0.009μg/kg	0.104-0.122mg/kg	0.111mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	铬（六价）	GBW(E)070252	2.9±0.3mg/kg	2.6-3.2mg/kg	2.78mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	铜	NST-1	22.0±2.0mg/kg	20.0-24.0mg/kg	23.3mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	锌	NST-1	72±10mg/kg	62-82mg/kg	67.4mg/kg	合格	谢云颖

检测日期	样品类型	检测项目	标准物质编号	标准值及其不确定度	保证值范围	检测结果	结果评价	检测人员
2021.10.08	土壤	砷	NST-10	25 ± 5mg/kg	20-30mg/kg	27.5mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	镉	NST-1	26.0 ± 2.0mg/kg	24.0-28.0mg/kg	25.8mg/kg	合格	谢云颖
2021.10.08	土壤	铜	NST-1	9.5 ± 1.6mg/kg	7.9-11.1mg/kg	9.42mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	土壤	汞	NST-1	0.048 ± 0.007 mg/kg	0.041-0.055mg/kg	0.045mg/kg	合格	任凤
2021.10.08	土壤	PH	NSA-3	8.3	8.3	8.3	合格	于淼
2021.10.08	土壤	PH	NSA-3	8.3	8.3	8.3	合格	于淼
2021.10.08	土壤	PH	NSA-3	8.3	8.3	8.3	合格	于淼

附件 5: 加标回收率试验结果记录表



审核员: 王莹

检测日期	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
				样品	加标样品			
2021.09.29	苯胺	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.09.29	2-氯苯酚	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.24mg/kg	96.0	合格	曲航
2021.09.29	硝基苯	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.09.29	苯	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.29	酚	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.29mg/kg	116.0	合格	曲航
2021.09.29	苯并(a)蒽	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.24mg/kg	96.0	合格	曲航
2021.09.29	苯并(k)荧蒽	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.29mg/kg	116.0	合格	曲航
2021.09.29	苯并(b)荧蒽	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.24mg/kg	96.0	合格	曲航
2021.09.29	苯并(a)芘	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.09.29	茜并(1,2,3-cd)芘	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航
2021.09.29	二苯并(a,h)蒽	WT21092701T14#-3	5 μg	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.29	土壤	氯甲烷	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.6 μ g/kg	94.0	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	5.1 μ g/kg	102.9	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1-二氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	3.8 μ g/kg	76.7	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	二氯甲烷	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.7 μ g/kg	96.6	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	反式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	3.6 μ g/kg	74.5	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1-二氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.0 μ g/kg	83.8	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.8 μ g/kg	96.4	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	氯仿	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.8 μ g/kg	100.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1,1-三氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	5.0 μ g/kg	102.6	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	四氯化碳	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.7 μ g/kg	98.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	苯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.7 μ g/kg	98.0	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,2-二氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.9 μ g/kg	100.4	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	三氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.0 μ g/kg	5.0 μ g/kg	105.3	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.29	土壤	1,2-二氯丙烷	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.9µg/kg	99.7	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	甲苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	96.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1,2-三氯乙烷	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	94.8	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	四氯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	97.7	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	氯苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.7µg/kg	97.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1,1,2-四氟乙烷	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	94.8	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	间,对二甲苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	5.2µg/kg	107.4	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	乙苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	10.3µg/kg	107.6	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	邻二甲苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.4µg/kg	91.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	苯乙烯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.7µg/kg	96.1	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,1,2,2-四氟乙烷	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.2µg/kg	86.5	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,2,3-三氯丙烷	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.8µg/kg	98.3	合格	张安奇
2021.09.29	土壤	1,4-二氯苯	WT21092701T14#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	95.3	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.29	土壤	1,2-二氯苯	WT21092701T14#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	5.1 μ g/kg	106.0	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	苯胺	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	2-氯苯酚	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	硝基苯	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	苯	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	萘	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	苯并(a)蒽	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	苯并(k)荧蒽	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	苯并(b)荧蒽	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	苯并(a)芘	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	萘并(1,2,3-cd)芘	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.09.30	土壤	二苯并(ah)蒽	WT21092701T20#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.30	土壤	氯甲烷	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	95.7	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.2µg/kg	105.1	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1-二氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	3.8µg/kg	77.8	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	二氯甲烷	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	95.5	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	反式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	3.5µg/kg	71.0	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1-二氯乙烷	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.0µg/kg	83.5	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.8µg/kg	96.6	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	氯仿	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.9µg/kg	100.9	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1,1-三氯乙烷	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.3µg/kg	5.0µg/kg	101.9	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	四氯化碳	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	96.8	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	苯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	97.1	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,2-二氯乙烷	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.9µg/kg	102.0	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	三氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025µg	0.1µg/kg	5.0µg/kg	103.7	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.30	土壤	1,2-二氯丙烷	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.9 μ g/kg	101.0	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	甲苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.6 μ g/kg	97.4	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1,2-三氯乙烷	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.6 μ g/kg	95.0	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	四氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.6 μ g/kg	95.3	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	氯苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.7 μ g/kg	97.9	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1,1,2-四氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.3 μ g/kg	4.7 μ g/kg	94.5	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	间,对二甲苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	5.2 μ g/kg	107.9	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	乙苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	10.3 μ g/kg	108.3	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	邻二甲苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.5 μ g/kg	94.9	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	苯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.7 μ g/kg	95.7	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,1,2,2-四氯乙烯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	4.2 μ g/kg	85.3	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,2,3-三氯丙烷	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.8 μ g/kg	98.3	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	1,4-二氯苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.6 μ g/kg	95.0	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.30	土壤	1,2-二氯苯	WT21092701T20#-3	0.025 μ g	0.1 μ g/kg	5.0 μ g/kg	103.2	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	苯胺	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	2-氯苯酚	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	硝基苯	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	苯	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.27mg/kg	108.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	萘	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.26mg/kg	104.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	苯并(a)蒽	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	苯并(k)荧蒹	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	苯并(b)荧蒹	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	苯并(a)芘	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.28mg/kg	112.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	茚并(1,2,3-cd)芘	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.25mg/kg	100.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	二苯并(ah)蒽	WT21092701T24#-3	5 μ g	0.00mg/kg	0.29mg/kg	116.0	合格	曲航
2021.10.01	土壤	氯甲烷	WT21092701T24#-3	0.025 μ g	0.2 μ g/kg	4.6 μ g/kg	97.1	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.10.01	土壤	氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.1µg/kg	105.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1-二氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	3.9µg/kg	80.3	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	二氯甲烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.7µg/kg	98.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	反式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	3.5µg/kg	73.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1-二氯乙烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.1µg/kg	82.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.8µg/kg	80.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	氯仿	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.9µg/kg	81.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1,1-三氯乙烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.1µg/kg	102.8	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	四氯化碳	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.8µg/kg	99.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.0µg/kg	4.7µg/kg	75.9	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,2-二氯乙烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.9µg/kg	78.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	三氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	5.1µg/kg	85.2	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,2-二氯丙烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.0µg/kg	82.5	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.10.01	土壤	甲苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	71.2	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1,2-三氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.7µg/kg	76.3	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	四氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	76.2	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	氯苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	77.0	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1,1,2-四氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.8µg/kg	117.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	间,对二甲苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.2µg/kg	86.7	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	乙苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	10.3µg/kg	88.5	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	邻二甲苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.4µg/kg	71.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	苯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.7µg/kg	75.8	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,1,2,2-四氯乙烯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.2µg/kg	84.6	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,2,3-三氯丙烷	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	4.8µg/kg	80.1	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,4-二氯苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.1µg/kg	4.6µg/kg	74.4	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	1,2-二氯苯	WT21092701T24#-3	0.025µg	0.2µg/kg	5.1µg/kg	83.0	合格	张安奇

检测日期	样品类型	检测项目	样品编号	加标量	检测结果		加标回收率 (%)	结果 评价	检测人员
					样品	加标样品			
2021.09.29	土壤	石油烃	WT21092701T4-3	0.025µg	2.0mg/kg	63.0mg/kg	98.4	合格	张安奇
2021.09.30	土壤	石油烃	WT21092701T4-3	0.025µg	4.0mg/kg	64.0mg/kg	96.8	合格	张安奇
2021.10.01	土壤	石油烃	WT21092701T4-3	0.025µg	4.0mg/kg	68.0mg/kg	103.2	合格	张安奇

附件 6: 平行双样分析合格率记录表

审核员: 王莹



检测日期

检测实验室(盖章)

检测日期

检测实验室(盖章)

样品类型

检测项目

批样品数

合格样品数

合格率

检测日期	检测实验室(盖章)	检测日期	检测实验室(盖章)	样品类型	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29		2021.09.29		土壤	镉	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	铬(六价)	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	铜	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	锌	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	铅	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	镍	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	砷	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	汞	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	ph	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	苯胺	48	48	100%
2021.09.29		2021.09.29		土壤	2-氯苯酚	48	48	100%

检测日期	样品类型	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	土壤	硝基苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	萘	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯并(a)蒽	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯并(k)荧蒹	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯并(b)荧蒹	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯并(a)芘	48	48	100%
2021.09.29	土壤	茚并(1,2,3-cd)芘	48	48	100%
2021.09.29	土壤	二苯并(ab)蒽	48	48	100%
2021.09.29	土壤	四氯化碳	48	48	100%
2021.09.29	土壤	氯仿	48	48	100%
2021.09.29	土壤	氯甲烷	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1-二氯乙烷	48	48	100%

检测日期	样品类型	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	土壤	1,2-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	顺-1,2-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	反-1,2-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	二氯甲烷	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,2-二氯丙烷	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1,1,2-四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1,2,2-四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1,1-三氯乙烷	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,1,2-三氯乙烷	48	48	100%
2021.09.29	土壤	三氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,2,3-三氯丙烷	48	48	100%

检测日期	样品类型	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	土壤	氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	氯苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,2-二氯苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	1,4-二氯苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	乙苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	苯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	甲苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	间、对二甲苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	邻二甲苯	48	48	100%
2021.09.29	土壤	石油烃	48	48	100%

附件 7: 准确度控制合格率记录表

检测实验室(盖章):



审核员: 王莹

日期	控制方式	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.10.08	质控	镉	48	48	100%
2021.10.08	质控	铬(六价)	48	48	100%
2021.10.08	质控	铜	48	48	100%
2021.10.08	质控	锌	48	48	100%
2021.10.08	质控	铅	48	48	100%
2021.10.08	质控	镍	48	48	100%
2021.10.08	质控	砷	48	48	100%
2021.10.08	质控	汞	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯胺	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	2-氯苯酚	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	硝基苯	48	48	100%

日期	控制方式	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	加标回收	苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	萘	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯并(a)蒽	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯并(k)荧蒽	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯并(b)荧蒽	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯并(a)花	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	萘并(1,2,3-cd)芘	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	二苯并(ah)蒽	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	四氯化碳	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	氯仿	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	氯甲烷	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,1-二氯乙烷	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,2-二氯乙烷	48	48	100%

日期	控制方式	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	加标回收	1,1-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	顺-1,2-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	反-1,2-二氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	二氯甲烷	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,2-二氯丙烷	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,1,1,2-四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,1,2,2-四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	四氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,1,1-三氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,1,2-三氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	三氯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,2,3-三氯丙烷	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	氯乙烯	48	48	100%

日期	控制方式	检测项目	批样品数	合格样品数	合格率
2021.09.29	加标回收	苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	氯苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,2-二氯苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	1,4-二氯苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	乙苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	苯乙烯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	甲苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	间、对二甲苯	48	48	100%
2021.09.29	加标回收	邻二甲苯	48	48	100%

附件4：钻孔采样记录单

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T1	天气: 阴							
采样日期: 2021.09.27	温度 (°C): 14.7							
钻孔负责人: 戴云峰	大气背景 PID 值: /							
钻孔深度 (m): 0.5	密封袋 PID 值: /							
钻孔方法: 直推式	钻机型号: BZ-30TL							
钻机型号: BZ-30TL	坐标 (E, N): 05.375043 123.943916							
地面高程 (m): /	是否移位: 口是 <input checked="" type="checkbox"/>							
孔口高程 (m): /	初见水位 (m): /							
PID 型号和最低检测限: /	稳定水位 (m): /							
采样人员: 杨雷	XRF 型号和最低检测限: /							
工作组台审签字: <i>[Signature]</i>	采样单位内审签字: 郝芳明							
土壤采样								
钻进深度 (m)	地层描述	污染描述	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (nm)	XRF 读数	
0-0.5	0.5	素填土, 潮湿	棕色, 无味, 无油状物	0-0.5	WT2021092701T1#	VOCs SVOCs 重金属	/	/

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: T2			天气: 晴			温度 (°C): 15.8			
采样日期: 22.09.27			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 董祥		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-39L		坐标 (E, N): 46.35504 123.95414		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 董祥									
工作组自审签字: 董祥					采样单位内审签字: 郝浩明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		污染描述		土壤采样			
		土质分类, 密度湿度等	颜色, 气味, 污染痕迹, 油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-0.5	0.5	黄壤, 稍潮湿	棕色, 无味, 无油状物	0-0.5	W1216927-124	VOLs SVOCs 重金属 ...	/	/	

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T3	天气: 晴							
采样日期: 2021.09.27	温度 (°C): 15.4							
钻孔负责人: 戴强	大气背景 PID 值: /							
钻孔方法: 直推式	白封袋 PID 值: /							
钻机型号: BZ-307L	坐标 (E, N): 126.374072 43.941416							
是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否								
地面高程 (m): /	孔口高程 (m): /							
初见水位 (m): /	稳定水位 (m): /							
PID 型号和最低检测限: /	XRF 型号和最低检测限: /							
采样人员: 杨雷								
工作组负责人签字: [Signature]	采样单位内审签字: 郝浩明							
土壤采样								
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述	污染描述	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.05	0.5	素填土	褐色、均质	0.05	WT202109270134	VOCS SVOCs 重金属.....	/	/

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)		天气: 晴		温度 (°C): 15.4				
采样点编号: T4		大气背景 PID 值: /		密封袋 PID 值: /				
采样日期: 2021.09.27		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm				
钻孔负责人: 戴云峰		钻机型号: BZ-307L		坐标 (E,N): 125.37148 43.94846				
钻孔方法: 直柱式		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		PID 型号和最低检测限: /				
地图高程 (m): /		孔口高程 (m): /		XRF 型号和最低检测限: /				
初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /		采样人员: 郝雷				
PID 型号和最低检测限: /		XRF 型号和最低检测限: /		工作组自审签字: [Signature]				
采样人员: 郝雷		采样单位内审签字: 郝浩明						
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.05	0.5	素填土、稍湿	棕色、无味、无油状物	0.05	WT21092701T4H	VOCs SVOCs 重金属	/	/

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号地项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: 75			天气: 晴			温度(℃): 15.3			
采样日期: 2021.09.27			大气背景 PID 值: /			白封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 戴立峰		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-3TL		坐标 (E, N): 125.571351 42.145083		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地质高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 郝雷									
工作组白签字: 郝雷					采样单位内审签字: 郝雷				
钻进深度 (m)	土层深度 (m)	地层描述		土壤采样					
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属、VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0.0-0.5	0.5	素填土 稍湿	土色: 灰 油状物	0.5	WT210927015井	VOCs SVOCs 重金属...	/	/	

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称:		小白桥一号项目地块（不包括长春市永超标牌电镀厂）								
采样点编号:		76		天气:		晴		温度 (℃):		16.0
采样日期:		2021.02.27		大气背景 PID 值:		/		密封袋 PID 值:		/
钻孔负责人:		戴云章		钻孔深度 (m):		0.5		钻孔直径:		127 mm
钻孔方法:		直推式		钻机型号:		132-30TL		坐标 (E,N):		125.372708 43.948785
地面高程 (m):		/		孔口高程 (m):		/		初见水位 (m):		/
稳定水位 (m):		/		PID 型号和最低检测限:		/		XRF 型号和最低检测限:		/
采样人员:		杨雷		工作组内审签字:		[Signature]		采样单位内审签字:		郝洪明
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		污染描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数		
0.05	0.5	素填土 中密、稍湿	棕色、无味 石油状物	0.5	WJ210270/76#	VOCs SVOCs 重金属	/	/		

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)							
采样点编号: T7	天气: 晴						
采样日期: 2021.09.27	温度 (°C): 16.4						
钻孔负责人: 戴正坤	钻孔深度 (m): 0.5						
钻孔方法: 直推式	钻孔直径: 127 mm						
地图高程 (m): /	钻机型号: BZ-302L						
孔口高程 (m): /	坐标 (E, N): 125.57253 42.98640						
PID 型号和最低检测限: /	是否移位: 口是 / 否						
采样人员: 刘雷	初见水位 (m): /						
工作组负责人签字: [Signature]	稳定水位 (m): /						
采样单位负责人签字: 郝洪明	IRF 型号和最低检测限: /						
土壤采样							
钻进深度 (m)	土层描述	污染描述	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	IRF 读数
0-0.5	0.5 黄土 棕褐色 潮湿 无杂物	棕色泥状 无杂物	0.5	WT21092701T7H	VOCs SVOCs 重金属	/	/

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)		采样点编号: 78		天气: 晴	温度 (℃): 16.8			
采样日期: 2021.09.27		大气背景 PID 值: /		自封袋 PID 值: /				
钻孔负责人: 戴运峰	钻孔深度 (m): 0.5	钻孔直径: 127 mm						
钻孔方法: 自钻式	钻机型号: BZ-307L	坐标 (E, N): 125.52327 44.94474 是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否						
地面高程 (m): /	孔口高程 (m): /	初见水位 (m): /	稳定水位 (m): /					
PID 型号和最低检测限: /		XRF 型号和最低检测限: /						
采样人员: 杨雷								
工作组自审签字: [Signature]			采样单位内审签字: 郝洪明					
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.5	0.5	素填土 中密 稍湿	棕色、 无 砂状物	0.5	WZ10927078H	VOCs SVOCs 重金属	/	/

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: 79			天气: 晴			温度 (℃): 17.4			
采样日期: 2021.09.27			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 戴冲		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-50L		坐标 (E,N): 125.372244 43.983609		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷									
工作组内审签字: [Signature]					采样单位内审签字: 郝法明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样					
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染物迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0.05	0.5	素填土 潮湿	棕色、无味、 砂状物	0.5	W7210927079#	VOCs SVOCs 重金属	/	/	

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标准电镀厂)									
采样点编号: 710			天气: 晴			温度 (°C): 18.7			
采样日期: 2021.09.27			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 张云峰		钻孔深度 (m): 1		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 钻机		钻机型号: BZ307L		坐标 (E, N): 125.328 120 43.94241		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 张云峰									
工作组自审签字: [Signature]					采样单位内审签字: [Signature]				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地质描述		污染描述		土壤采样			
		土壤分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-0.5	0.5	素填、中密、稍湿	棕色、无味、无油状物	0.5	w210917017109	VCS SVCS 重金属	/	/	

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: 711			天气: 晴			温度 (°C): 19.2			
采样日期: 2021.09.27			大气背景 PID 值: /			白蜡皮 PID 值: /			
钻孔负责人: 赵云华		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直立式		钻机型号: B3-307C		坐标 (E, N): 125.32816 42.95199		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 赵青									
工作组自审签字: [Signature]					采样单位内审签字: [Signature]				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		污染描述		土壤采样			
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0.05	0.5	素填土 中密 稍湿	棕色, 无味 无油状物	0.5	WT2109270711H	VOCs SVOCs 重金属	/	/	

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T/L			天气: 晴			温度 (°C): 17.8		
采样日期: 2021.09.27			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 魏峰		钻孔深度 (m): 0.5		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直柱式		钻机型号: B2-30TL		坐标 (E, N): 25.54564 43.442160		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 魏峰								
工作负责人签字: 魏峰				采样单位内审签字: 郝洪明				
钻进 深度 (m)	变层 深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、 密度湿度等	颜色、气味、污染痕 迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 /VOCs/SVOCs)	PID 读 数 (ppm)	XRF 读数
0.05	0.5	夹填 中密 潮湿	棕色 砂 砾状物	0.5	WT2109270101	volc SVOCs 重金属	/	/

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T13			天气: 阴		温度 (°C): 18.4			
采样日期: 2021.04.28			大气背景 PID 值: /		密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 戴立军		钻孔深度 (m): 3.0		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直扩式		钻机型号: B2307L		坐标 (E, N): 125.373107 43.093871		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 郝雷								
工作现场签字:				采样单位内审签字: 郝洪明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-3.0	3.0	素填土 稍湿	棕色、 砾石 无油状物	0-0.5	20210428T13#-1	VOCs		
				0.5-1.5	20210428T13#-2	SVOCs		
				1.5-2.5	20210428T13#-3	重金属		

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: 714			天气: 阴			温度 (°C): 19.6			
采样日期: 2021.09.28			大气背景 PID 值: /			密封胶 PID 值: /			
钻孔负责人: 戴云奇		钻孔深度 (m): 7.0		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-35TL		坐标 (E, N): 125.37512 43.946589			是否移位: 否 <input checked="" type="checkbox"/>		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): 3.6			稳定水位 (m): 3.3		
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨晋									
工作组自审签字: [Signature]					采样单位内审签字: [Signature]				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地质描述		污染描述		土壤采样			
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染物迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-0.5	3.0	素填中密稍湿	棕色, 无土, 无AMH等	0-0.5	WT21092701714-1	VOCs			
0.5-1.5				0.5-1.5	WT1092701714-2	SVOCs 重金属	/	/	
1.5-2.5				1.5-2.5	WT1092701714-3				

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: 715			天气: 晴			温度 (°C): 21.4		
采样日期: 2021.09.28			大气背景 PID 值: /			白蜡皮 PID 值: /		
钻孔负责人: 张立峰		钻孔深度 (m): 6.1		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 自提式		钻机型号: BZ-30TC		坐标 (E, N): 45.873155 42.94716		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): 3.5		稳定水位 (m): 3.2		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作负责人签字: 杨雷				采样单位内审签字: 郝洪明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地质描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.30	3.0	素填、中密、稍湿	棕色、砂、卵石状物	0-0.5	WT/092707501	VOCs SVOCs 重金属	/	/
				0.5-1.5	WT/092707502	...		
				1.5-7.5	WT/092707503			

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)							
采样点编号: 716	天气: 晴						
采样日期: 2021.09.28	温度 (°C): 21.6						
钻孔负责人: 董云峰	钻孔深度 (m): 3.0						
钻孔方法: 自推式	钻孔直径: 127 mm						
钻机型号: BZ-30TL	坐标 (E, N): 125.572828, 43.942004						
地面高程 (m): /	是否移位: 是 <input checked="" type="checkbox"/>						
孔口高程 (m): /	初见水位 (m): /						
PID 型号和最低检测限: /	稳定水位 (m): /						
采样人员: 杨雷	XRF 型号和最低检测限: /						
工作组内审签字: 杨雷	采样单位内审签字: 郝洪明						
土壤采样							
钻进深度 (m)	地层描述	污染描述	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.05	素填土	棕色、无味、无油状物	0.05	WT21092701716-1	VOCs		
0.5-1.5	素填土	棕色、无味、无油状物	0.5-1.5	WT21092701716-2	SVOCs		
1.5-2.5	素填土	棕色、无味、无油状物	1.5-2.5	WT21092701716-3	重金属		

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样点编号: 717			天气: 晴			温度 (°C): 19.2			
采样日期: 2021.09.28			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 魏公峰		钻孔深度 (m): 3.0		钻孔直径: 127 mm					
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-307L		坐标 (E, N): 125.52392 43.91525		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /			
PID 型号和最低检测限: /					XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雪									
工作组内审签字: 魏公峰					采样单位内审签字: 荆洪明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样					
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、渣状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数	
0-3.0	3.0	素填中密稍湿	棕色 无味 无渣状物	0-0.5	w7210922017179-1	WGS SVOCs 重金属	/	/	
				0.5-1.5	w7210922017179-2				
				1.5-2.5	w7210922017179-3				

JLTZ-XC-TD001

吉林省同正检测技术有限公司

土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T18			天气: 晴			温度(℃): 14.7		
采样日期: 2021.9.28			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 戴之峰		钻孔深度(m): 6.5		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-30TL		坐标(E,N): 126.373343 43.945905		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程(m): /		孔口高程(m): /		初见水位(m): -3.4		稳定水位(m): -3.1		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作组内签字: 孙伟				采样单位内签字: 郝俊明				
钻进深度(m)	变层深度(m)	地质描述		污染描述		土壤采样		
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度(m)	样品编号	样品检测项(重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数(ppm)	XRF 读数
0-3.0	3.0	素填中密稍湿	棕色 无味 无油状物	0-0.5	WT21092701T18A-1	VOCs		
				0.5-1.5	WT21092701T18A-2	SVOCs 重金属		
				1.5-2.5	WT21092701T18A-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: 119			天气: 晴			温度 (°C): 9.2		
采样日期: 2021.09.29			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 戴云峰		钻孔深度 (m): 3.0		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-207L		坐标 (E, N): 45.37279 125.09351		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作擅自签字: 杨雷				采样单位内审签字: 郝法明				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0.3	3.0	素填土 中密 潮湿	棕色, 无味 无油状物	0-0.5	W72092701719A-1	VOCs SVOCs	/	/
				0.5-1.5	W72092701719A-2	重金属	/	/
				1.5-2.5	W72092701719A-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样编号: T20			天气: 阴		温度 (°C): 10.4			
采样日期: 2021.09.29			大气背景 PID 值: /		密封袋 PID 值: /			
钻孔负责人: 郭文峰		钻孔深度 (m): 7.1		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ-30TL		坐标 (E, N): 05.773401 43.963336		是否移位: 口是 <input checked="" type="checkbox"/> 口否 <input type="checkbox"/>		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): -3.7		稳定水位 (m): -3.4		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作证号签字: [Signature]				采样单位内审签字: 郭文峰				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土壤分类、密度程度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 / VOCs / SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.3	3.0	素填土 中密 稍湿	棕色、砾石 无油状物	0-0.5	WT21092701T20-1	VOCs SVOCs 重金属	/	/
				0.5-1.5	WT21092701T20-2			
				1.5-2.5	WT21092701T20-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T21			天气: 阴			温度(℃): 10.8		
采样日期: 2020.09.29			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 戴云		钻孔深度(m): 3.0		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直排孔		钻机型号: 02-307L		坐标(E,N): 128.373885 43.992786		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程(m): /		孔口高程(m): /		初见水位(m): /		稳定水位(m): /		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作负责人签字: 杨雷				采样单位内审签字: 李洪明				
钻进深度(m)	变层深度(m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染物迹、渣状物等	采样深度(m)	样品编号	样品检测项(重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数(ppm)	XRF 读数
0.3	3.0	素填土 稍湿	棕色 无味 无油状物	0-0.5	W21092701T21A-1	VOCs SVOCs 重金属	/	/
				0.5-1.5	W21092701T21A-2			
				1.5-2.5	W21092701T21A-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标准电镀厂)								
采样点编号: T22		天气: 晴		温度 (℃): 12.4				
采样日期: 2021.09.29		大气背景 PID 值: /		土壤背景 PID 值: /				
钻孔负责人: 魏云峰		钻孔深度 (m): 6.9		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直推式		钻机型号: BZ30TL		坐标 (E, N): 125.371328 43.94461		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): -3.6		稳定水位 (m): -3.2		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 杨雷								
工作组自审签字: [Signature]				采样单位内审签字: 郝洪刚				
钻进深度 (m)	土层深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土壤分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 Pb/Cd/Sr/Cr/Cu)	PID 读数 (cpm)	XRF 读数
0-0.5	0-0.5			0-0.5	w21092701T22#-1	VOCs		
0.5-1.5	0.5-1.5	新灰中密潮湿	棕色, 无味, 无油状物	0.5-1.5	w21092701T22#-2	SVOCs 重金属	/	/
1.5-2.5	1.5-2.5			1.5-2.5	w21092701T22#-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超牌电镀厂)								
采样点编号: 723			天气: 阴			温度 (°C): 14.6		
采样日期: 2021.09.29			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 魏云峰		钻孔深度 (m): 3.0		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直推式		钻机型号: B2-307L		坐标 (E, N): 125.38378, 43.942776		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): /		稳定水位 (m): /		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 魏雷								
工作组内审签字: [Signature]				采样单位内审签字: [Signature]				
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	土层描述		土壤采样				
		土质分类、密度湿度等	颜色、气味、污染痕迹、渣滓物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属/VOCs/SVOCs)	PID 读数 (ppm)	XRF 读数
0-0.5	3.0	素填土 中密 稍湿	棕色 无味 无油状物	0-0.5	w7210927017281-1	VOCs SVOCs	/	/
0.5-1.5				0.5-1.5	w7210927017281-2	重金属	/	/
1.5-2.5				1.5-2.5	w7210927017281-3			

吉林省同正检测技术有限公司
土壤钻孔采样记录单

地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)								
采样点编号: T24			天气: 晴			温度 (°C): 16.3		
采样日期: 2021.07.29			大气背景 PID 值: /			密封袋 PID 值: /		
钻孔负责人: 郭永军		钻孔深度 (m): 7.6		钻孔直径: 127 mm				
钻孔方法: 直排式		钻机型号: BZ-307L		坐标 (E, N): 45.378.988 43.942857		是否移位: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
地面高程 (m): /		孔口高程 (m): /		初见水位 (m): -4.0		稳定水位 (m): -3.8		
PID 型号和最低检测限: /				XRF 型号和最低检测限: /				
采样人员: 赵晋								
工作组自审签字: 郭永军				采样单位内审签字: 郭永军				
钻进 深度 (m)	变层 深度 (m)	地层描述		土壤采样				
		土质分类、 密度指数等	颜色、气味、污染痕 迹、油状物等	采样深度 (m)	样品编号	样品检测项 (重金属 /VOCs/SVOCs)	PID 读 数 (ppm)	XRF 读数
0.0-3.0	3.0	新填 中密 稍湿	棕色, 砂 及砾石	2-0.5	2021092701T24#1	VOLs SVOLs	/	/
				0.5-1.5	2021092701T24#-2	重金属	/	/
				1.5-2.5	2021092701T24#-3			

附件 5：成井记录单

吉林同正检测技术有限公司
成井记录单

采样井编号: S1

钻探深度(m): 7.0

地块名称	小白桥一号地块项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况					
钻机类型	BZ-30TL	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	7.5	孔口距地面高度(m)	0.5	滤水管类型	割缝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2021年9月27日开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2021年9月27日结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
				4	1
砾料起始深度	-7.0 m				
砾料终止深度	-3.0 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-3.0	止水厚度(m)	2.15		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.5m	
			封孔材料	混凝土	
			护台高度	0.3 m	
			钻探负责人	戴之峰	
			工作组组长	[Signature]	
			采样单位内审		
			日期	2021年9月27日	

吉林同正检测技术有限公司

成井记录单

采样井编号: S2

钻探深度(m): 7.5

地块名称	小白桥一号地项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况					
钻机类型	BZ-307L	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	8.0	孔口距地面高度(m)	0.5	滤水管类型	刺丝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自 2021 年 9 月 28 日 开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至 2021 年 9 月 28 日 结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
			3		1
砾料起始深度	-7.5 m				
砾料终止深度	-3.5 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-3.5	止水厚度(m)	3		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.5m	
<p>管盖 井口保护盖 井管总长: 8.0 m 护台高: 0.3 m 沉淀管长: 0.5 m 砾料层: 0.5 m 砾料层底: -3.6 m 滤水管长: 3.0 m 滤水管底: -3.9 m 沉淀管长: 0.5 m 管底密封层: 石英砂</p>			封孔材料	混凝土	
			护台高度	0.3 m	
			钻探负责人	戴云峰	
			工作组组长	孙宇	
			采样单位内审		
			日期	2021 年 9 月 28 日	

吉林同正检测技术有限公司

成井记录单

采样井编号: S3

钻探深度(m): 6.9

地块名称	小白桥一号地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况					
钻机类型	BZ-307L	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	7.5	孔口距地面高度(m)	0.6	滤水管类型	刺缝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2021年9月25日开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2021年9月25日结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
				4	1
砾料起始深度	-6.9 m				
砾料终止深度	-2.9 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-2.9	止水厚度(m)	2.4		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.5m	
			封孔材料	混凝土	
			护台高度	0.3m	
			钻探负责人	戴吉峰	
			工作组组长	孙中	
			采样单位内审		
			日期	2021年9月25日	

吉林同正检测技术有限公司
成井记录单

采样井编号: S4

钻探深度(m): 6.5

地块名称	小白桥一号地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况					
钻机类型	BZ-30TL	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	7.0	孔口距地面高度(m)	0.5	滤水管类型	割缝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2011年9月28日开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2011年9月28日结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
			1	2	1
砾料起始深度	-6.5 m				
砾料终止深度	-2.5 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-2.5	止水厚度(m)	2		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.5m	
			封孔材料	混凝土	
			护台高度	0.3m	
			钻探负责人	崔云峰	
			工作组组长	[Signature]	
			采样单位内审		
			日期	2011年9月28日	

吉林同正检测技术有限公司

成井记录单

采样井编号: 55

钻探深度(m): 7.1

地块名称	小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况					
钻机类型	BZ-307L	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	7.5	孔口距地面高度(m)	0.4	滤水管类型	筛网管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2011年9月29日开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2011年9月29日结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
				4	1
砾料起始深度	-7.1 m				
砾料终止深度	-3.1 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-3.1	止水厚度(m)	2.6		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图			封孔厚度	0.5 m	
			封孔材料	混凝土	
			护台高度	0.3 m	
			钻探负责人	戴云峰	
			工作组织长	[Signature]	
			采样单位内审		
			日期	2011年9月29日	

吉林同正检测技术有限公司 成井记录单

采样井编号: S6

钻探深度(m): 6.9

地块名称		小白桥一号地项目地块（不包括长春市永超标牌电镀厂）			
周边情况					
钻机类型	BB-307L	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	7.5	孔口距地面高度(m)	0.6	滤水管类型	刺丝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2024年9月29日开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2024年9月29日结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
				4	1
砾料起始深度	-6.9 m				
砾料终止深度	-2.9 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-2.9	止水厚度(m)	2.4		
止水材料说明	膨润土				
<div style="text-align: center;">孔位略图</div>		封孔厚度	0.5m		
		封孔材料	混凝土		
		护台高度	0.3m		
		钻探负责人	戴之峰		
		工作组组长	[Signature]		
		采样单位内审			
		日期	2024年9月29日		

吉林同正检测技术有限公司

成井记录单

采样井编号: S7

钻探深度(m): 7.6

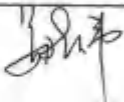
地块名称	小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)				
周边情况	/				
钻机类型	BZ-30TL	井管直径(mm)	63	井管材料	U-PVC
井管总长(m)	8.0	孔口距地面高度(m)	0.4	滤水管类型	割缝管
滤水管长度(m)	3.0	建孔日期	自2017年9月29日 开始		
沉淀管长度(m)	0.5		至2017年9月29日 结束		
实管数量(根)	4.5 m	3 m	1.5 m	1.0 m	0.5 m
			3		1
砾料起始深度	-7.6 m				
砾料终止深度	-3.6 m				
砾料(填充物)规格	石英砂				
止水起始深度(m)	-3.6	止水厚度(m)	3.1		
止水材料说明	膨润土				
孔位略图		封孔厚度	0.5m		
		封孔材料	混凝土		
		护台高度	0.3m		
		钻探负责人	戴之峰		
		工作组组长	孙伟		
		采样单位内审			
		日期	2017年9月29日		

附件 6：成井洗井记录单

吉林同正检测技术有限公司
地下水采样井洗井记录单

基本信息 成井洗井										
总称名称: 小白桥一号地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2024.9.27			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 51			采样井锁扣是否完整: 是/否							
天气状况: 晴			48小时内是否遇降雨: 是/否							
采样点地图是否积水: 是/否										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 3.8							
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 27.44							
洗井开始时间: 10:00			洗井结束时间: 11:10							
pH 检测仪型号	电导率检测仪型号	溶解氧检测仪型号	氧化还原电位检测仪型号	温度仪型号	温度检测仪型号					
D209-718	D209-718	D209-718	PHBJ-260	W92-W016	D209-718					
现场检测仪校正										
pH 值校正, 使用缓冲液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 零点校正读数 8.38 mg/L, 校正时温度 20.7 °C, 校正值: 8.36 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 葡萄糖 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井因水速率 (L/min)	水面至井口高度 (m)	洗井水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	温度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		3.8	0	10.7	7.7	472	7.2	101	大于100	黄色浑浊
洗井中		4.0	28	10.6	7.1	476	7.3	107	大于100	黄色浑浊
		4.3	56	10.6	7.1	484	7.3	109	大于100	黄色浑浊
		4.5	84	10.7	7.2	470	7.2	104	大于100	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		4.2	84	10.6	7.2	481	7.2	112	大于100	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84			洗井结束时水位至井口高度 (m): 4.2							
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)										
洗井人员: 张松										
采样人员: 张松										
工作组审查签字: 张松			采样单位负责人签字: 李洪明							

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样井洗井记录单

基本信息 洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2018.9.28			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 52			采样井封扣是否完整: 是□否□							
天气状况: 晴			48小时内是否降雨: 是□否□							
采样点周围是否有积水: 是□否□										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 4.4							
井水深度 (m): 3.9			弃水体积 (L): 29.92							
洗井开始时间: 8:30			洗井结束时间: 9:30							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	温度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-718	DZB-718	DZB-718	PHBJ-260	402-10B	DZB-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正, 1.校正标准液: 461 , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧仪校正: 零点校正读数 8.38 mg/L , 校正时温度 11.1 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.48 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 水速率 (L/min)	水面 至井口 高度(m)	洗井水 体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	洗井水性 状 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		4.4	0	10.7	7.2	461	7.3	96	大于1000	黄色浑浊
洗井中		4.7	29	10.6	7.2	457	7.4	107	大于1000	黄色浑浊
		5.0	58	10.6	7.1	467	7.4	107	大于1000	黄色浑浊
		5.3	87	10.7	7.1	459	7.3	94	大于1000	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		5.0	87	10.7	7.2	455	7.4	106	大于1000	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 87			洗井结束时水位至井口高度 (m): 5.0							
现场洗井照片: (背面系统中照片的情况)										
洗井人员: 林书										
采样人员: 杨雷										
项目组签字: 			采样单位签字: 郝洪明							

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样井洗井记录单

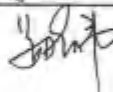
基本信息 洗井									
洗井名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样日期: 2021.9.28			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司						
采样井编号: 53			采样井锁扣是否完整: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
天气状况: 晴			48小时内是否强降雨: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否									
洗井资料									
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 4.3						
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 27.44						
洗井开始时间: 10:30			洗井结束时间: 11:30						
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	温度仪 型号	温度检测仪 型号				
DZB-718	DZB-718	DZB-718	PHB5-260	462-200	DZB-718				
现场检测仪器校正									
pH 校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.86 9.18									
电导率校正: 1.校正标准液: 4.1 . 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$									
溶解氧校正: 零点校正读数 8.38 mg/L, 校正时温度 21.1 °C, 校正值: 8.48 mg/L									
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV									
洗井过程记录									
时间 (min)	洗井水 流速 (L/min)	洗井水 深度 (m)	温度 (°C)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	温度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		4.3	0	10.6	7.1	414	7.4	129	大于1000 黄色浑浊
洗井中		4.6	28	10.6	7.0	419	7.4	102	大于1000 黄色浑浊
		4.9	56	10.7	7.0	436	7.5	117	大于1000 黄色浑浊
		5.2	84	10.6	7.1	427	7.4	114	大于1000 黄色浑浊
.....									
洗井中									
洗井后		5.0	84	10.7	7.1	420	7.5	102	大于1000 黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84			洗井结束时水位至井口高度 (m): 5.0						
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)									
洗井人员: 林书									
采样人员: 杨雷									
工作负责人签字: 			采样单位负责人签字: 郝洪明						

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样井洗井记录单

基本信息 洗井洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标准电镀厂)										
采样日期: 2024.9.29			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 54			采样井锁扣是否完整: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
天气状况: 晴			48小时内是否强降雨: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位距井口高度 (m): 3.9							
井水深度 (m): 3.4			弃水体积 (L): 25.21							
洗井开始时间: 8:00			洗井结束时间: 9:00							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	温度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-718	DZB-718	DZB-718	PHAJ-260	062-2000	DZB-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲液校正后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: 161 , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧仪校正: 零点校正读数 8.38 mg/L, 校正时温度 20.6 °C, 校正值: 8.37 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 饱和甘汞 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 速率 (L/min)	水面距 井口高 度(m)	弃水 体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	温度 (NTU)	洗井水状况 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		3.9	0	10.7	7.3	467	7.3	112	大于1000	黄色浑浊
洗井中		4.2	26	10.6	7.2	441	7.4	106	大于1000	黄色浑浊
		4.5	57	10.6	7.2	456	7.3	191	大于1000	黄色浑浊
		4.8	78	10.7	7.3	457	7.3	96	大于1000	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		4.5	78	10.6	7.3	448	7.4	104	969.0	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 78			洗井结束时水位距井口高度 (m): 4.5							
现场洗井照片: (查阅系统中照片的情况)										
洗井人员: 林书										
采样人员: 杨雪										
工作组自审签字: 			采样单位内审签字: 郝洪明							

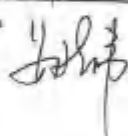
吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

基本信息 洗井										
地块名称: 小白桥一号地项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.9.29		采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司								
采样井编号: SS		采样井方位是否完整: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>								
天气状况: 晴		48小时内是否强降雨: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>								
采样点地面是否积水: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管		水位至井口高度 (m): 4.38								
井水深度 (m): 3.7		井水体积 (L): 27.44								
洗井开始时间: 9:20		洗井结束时间: 10:20								
pH检测仪器型号	电导率检测仪器型号	溶解氧检测仪器型号	氧化还原电位检测仪器型号	盐度仪器型号	温度检测仪器型号					
DZB-718	DZB-718	DZB-718	DHJ-260	WQZ-200B	DZB-718					
现场检测仪器校正										
pH值校正, 使用缓冲液校正: 6.86 9.18										
电导率校正, 1.校正标准液: KCl ; 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 满点校正读数 8.38 mg/L, 校正时温度 26.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.37 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚铁液 ; 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井速率 (L/min)	洗井水深度 (m)	洗井水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	盐度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		3.8	0	10.7	7.2	461	7.4	116	大于1000	黄色浑浊
洗井中		4.0	28	10.6	7.1	457	7.4	110	大于1000	黄色浑浊
		4.3	56	10.6	7.2	457	7.3	109	大于1000	黄色浑浊
		4.6	84	10.7	7.1	462	7.4	117	大于1000	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		4.2	84	10.6	7.1	460	7.4	117	大于1000	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84		洗井结束时水位至井口高度 (m): 4.2								
现场洗井照片: (查阅系统中照片的情况)										
洗井人员: 林书										
采样人员: 林书										
工作组首席签字: 			采样单位内审签字: 郝洪明							

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

基本信息 洗井记录										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标准电镀厂)										
采样日期: 2021.9.29			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 56			采样井密封是否完整: 是□否□							
天气状况: 晴			48小时内是否强降雨: 是□否□							
采样点地面是否积水: 是□否□										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位面至井口高度 (m): 3.8							
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 27.44							
洗井开始时间: 11:00			洗井结束时间: 12:10							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
V2A-718	02A-718	02B-718	PHJ-200	W62-200	02B-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl, 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 零点校正读数 8.78 mg/L, 校正时温度 20.6 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.37 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 饱和亚硫酸钠, 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井速率 (L/min)	水面至井口高度 (m)	洗井水体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		3.8	0	10.6	7.1	421	7.6	91	大于1000	黄色浑浊
洗井中		4.2	28	10.7	7.0	417	7.7	102	大于1000	黄色浑浊
		4.5	56	10.7	7.1	426	7.6	114	大于1000	黄色浑浊
		4.8	84	10.6	7.1	422	7.7	99	大于1000	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		4.5	84	10.6	7.0	411	7.7	107	大于1000	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84				洗井结束时水位面至井口高度 (m): 4.5						
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)										
洗井人员: 张书										
采样人员: 姜云峰										
工作组负责人签字: 			采样单位内审签字: 郝洪明							

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

基本信息 第井洗井									
站址名称: 小白桥一号地项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)									
采样日期: 2021.9.29			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司						
采样井编号: 57			采样井密封是否完整: 是/否						
天气状况: 晴			48小时内是否降雨: 是/否						
采样点地面是否积水: 是/否									
洗井资料									
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 4.2						
井水深度 (m): 7.8			井水体积 (L): 28.18						
洗井开始时间: 17:00			洗井结束时间: 17:00						
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号				
DZB-718	DZB-718	DZB-718	PHBJ-260	442-700B	DZB-718				
现场检测仪器校正									
pH 值校正, 使用缓冲液校后的确认值: 6.86 9.18									
电导率校正: 1.校正标准液: 100 , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$									
溶解氧仪校正, 零点校正读数 5.38 mg/L , 校正时温度 20.0 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.37 mg/L									
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV									
洗井过程记录									
时间 (min)	洗井设备 流量 (L/min)	水面距 井口 高度(m)	洗井水 温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		4.2	0	10.6	7.4	486	2.6	124	大于1000 黄色浑浊
洗井中		4.5	29	11.7	7.3	471	7.5	116	大于100 黄色浑浊
		4.9	50	11.7	7.4	474	7.5	117	大于100 黄色浑浊
		5.2	87	10.6	7.4	484	7.6	112	大于100 黄色浑浊
.....									
洗井中									
洗井后		5.0	87	10.7	7.3	480	7.6	119	大于100 黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 87			洗井结束时水位至井口高度 (m): 5.0						
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)									
洗井人员: 张书									
采样人员: 戴云峰									
工作证自审签字: 张书			采样单位内审签字: 孙洪明						

附件 7：采样洗井记录单

**吉林同正检测技术有限公司
地下水采样井洗井记录单**

基本信息 采样洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.10.01			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: S1			采样井锁扣是否完整: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
天气状况: 晴			48小时内是否强降雨: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>							
采样点地面是否积水: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位距至井口高度 (m): 3.8							
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 27.44							
洗井开始时间: 7:00			洗井结束时间: 8:00							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-718	DZB-718	DZB-718	PHBJ-260	WGZ-200B	DZB-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S}/\text{cm}$										
溶解氧校正: 满点校正读数 8.35 mg/L, 校正时温度 20.8 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.35 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井 流速 (L/min)	水面距 井口高 度(m)	洗井水 体积 (L)	温 度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊 度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		3.8	0	10.6	7.1	476	7.2	106	57.9	无色无味
洗井中		4.1	38	10.7	7.2	454	7.2	117	942.6	黄色浑浊
		4.4	56	10.6	7.1	471	7.3	112	624.6	黄色浑浊
		4.6	84	10.6	7.2	479	7.2	109	399.8	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		4.2	84	10.7	7.2	480	7.2	112	274.9	轻微浑浊
洗井水总体积 (L): 84			洗井结束时水位距至井口高度 (m): 4.2							
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)										
洗井人员: 林龙										
采样人员: 杨雷										
工作组自审签字: 			采样单位内审签字: 舒晓明							

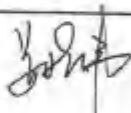
吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

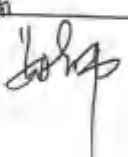
基本信息 采样洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标准电镀厂)										
采样日期: 2021.10.01			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 52			采样井编号是否完整: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
天气状况: 晴			48小时内是否降雨: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位距井盖口高度 (m): 4.4							
井水深度 (m): 3.9			井水体积 (L): 28.92							
洗井开始时间: 8:40			洗井结束时间: 9:20							
pH 检测仪型号	电导率检测仪型号	溶解氧检测仪型号	氧化还原电位检测仪型号	浊度仪型号	温度检测仪型号					
D2B-718	D2B-718	D2B-718	PHDJ-260	WQZ-200	D2B-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1. 校正标准液: 161 , 2. 标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧仪校正: 零点校正读数 5.38 mg/L, 校正时温度 20.8 °C, 校正值: 5.31 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 饱和亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井流速 (L/min)	水面距井盖口高度 (m)	洗井水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		4.4	0	10.7	7.1	466	7.4	106	52.1	无色无味
洗井中		4.7	29	10.6	7.2	472	7.3	102	862.4	黄色浑浊
		5.0	58	10.6	7.2	469	7.3	114	710.9	黄色浑浊
		5.3	87	10.7	7.1	462	7.4	118	542.7	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		5.0	87	10.6	7.2	467	7.4	101	358.2	轻度浑浊
洗井水总体积 (L): 87			洗井结束时水位距井盖口高度 (m): 5.0							
现场洗井照片: (查询系统中照片的情况)										
洗井人员: 扶北										
采样人员: 扶北										
工作组审查签字: [Signature]			采样单位审查签字: [Signature]							

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

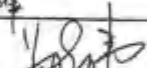
基本信息 先样洗井										
洗井名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2024.10.1			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 53			采样井锁扣是否完整: <input checked="" type="checkbox"/>							
天气状况: 晴			48小时内是否遇降雨: <input checked="" type="checkbox"/>							
采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/>										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 4.3							
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 27.44							
洗井开始时间: 9:30			洗井结束时间: 10:10							
pH 检测仪器型号	电导率检测仪器型号	溶解氧检测仪器型号	氧化还原电位检测仪器型号	温度检测仪器型号	温度检测仪器型号					
D219-718	D219-718	D219-718	PH9J-260	W92-100	D219-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲液校正后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 零点校正误差 0.38 mg/L , 校正时温度 11.8 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 0.38 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井流速 (L/min)	水面至井口高度 (m)	洗井水温度 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	温度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		4.3	0	10.6	7.0	427	7.4	109	52.6	无色无味
洗井中		4.6	28	10.7	7.1	436	7.5	112	974.5	黄色浑浊
		4.9	56	10.6	7.0	429	7.5	101	710.6	黄色浑浊
		5.2	84	10.6	7.0	411	7.4	114	526.7	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		5.0	84	10.7	7.1	426	7.5	107	765.9	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84			洗井结束时水位至井口高度 (m): 5.0							
现场洗井照片: (查询系统中照片的情况)										
洗井人员: 孙力										
采样人员: 孙力										
工作负责人签字: 			采样单位内审签字: 孙洪刚							

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样井洗井记录单

基本信息 采样洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.10.1		采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司								
采样井编号: 54		采样井编号是否完整: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否								
天气状况: 晴		48小时内是否暴雨: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否								
采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管		水位距井口高度 (m): 3.9								
井水深度 (m): 3.4		井水体积 (L): 25.4								
洗井开始时间: 16:00		洗井结束时间: 16:10								
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪型 号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-715	DZB-718	DZB-718	PHB J-260	WQZ-200A	DZB-718					
现场检测仪校准										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧仪校正: 零点校正读数 8.38 mg/L, 校正时温度 24.7 °C, 校正值: 1.35 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井级 水速率 (L/min)	水面距 井口高 度(m)	洗井水 体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		3.9	0	10.7	7.3	486	7.4	116	65.6	无色无味
洗井中		4.2	26	10.6	7.2	481	7.3	119	919.5	黄色浑浊
		4.8	52	10.6	7.2	489	7.4	124	726.7	黄色浑浊
		4.8	78	10.7	7.3	446	7.3	112	516.6	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		4.5	78	10.6	7.2	440	7.3	117	359.7	轻微浑浊
洗井水总体积 (L): 78			洗井结束时水位距井口高度 (m): 4.5							
现场洗井照片: (查询系统中照片的情况)										
洗井人员: 孙力										
采样人员: 孙雷										
工作班组长签字: 						采样单位内审签字: 郝浩明				

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

基本信息 洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.10.1			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 55			采样井编号是否完整: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
天气状况: 晴			48小时内是否强降雨: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>							
采样点地面是否积水: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 3.8							
井水深度 (m): 3.7			井水体积 (L): 22.44							
洗井开始时间: 7:00			洗井结束时间: 8:00							
pH 检测仪 型号	电导率检测仪 型号	溶解氧检测仪 型号	氧化还原电位 检测仪型号	浊度仪 型号	温度检测仪 型号					
DZB-718	DZB-718	DZB-718	MHSJ-260	WZ-200A	DZB-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲液校准后的确认值: 6.86 7.18										
电导率校正, 1. 校正标准液: 161, 2. 标准液的电导率: 718 $\mu S/cm$										
溶解氧校正, 零点校正系数: 8.31 mg/L, 校正时温度: 24.8 $^{\circ}C$, 校正值: 8.35 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 葡萄糖, 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录表										
时间 (min)	洗井液 注入量 (L/min)	水面至 井口高 度 (m)	洗井水 总体积 (L)	温度 ($^{\circ}C$)	pH 值	电导率 ($\mu S/cm$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水状况 (颜色、气味、 杂质)
洗井前		3.8	0	10.6	7.2	467	7.4	114	47.7	无色无味
洗井中		4.2	28	10.7	7.1	460	7.3	110	946.6	黄色浑浊
		4.3	56	10.6	7.1	451	7.3	107	725.9	黄色浑浊
		4.6	84	10.7	7.2	459	7.4	114	561.2	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		4.2	84	10.7	7.2	456	7.4	116	374.1	轻微浑浊
洗井水总体积 (L): 84			洗井结束时水位至井口高度 (m): 4.2							
现场洗井照片: (查看系统中照片的情况)										
洗井人员: 郝洪明										
采样人员: 郝洪明										
工作现场签字: 			采样单位负责人签字: 郝洪明							

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井洗井记录单

基本信息 采样洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.10.1					采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司					
采样井编号: S6					采样井锁扣是否完整: 是 □ 否 □					
天气状况: 晴					48小时内是否遇降雨: 是 □ 否 □					
采样点地面是否积水: 是 □ 否 □										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管					水位面至井口高度 (m): 3.8					
井水深度 (m): 3.7					井水体积 (L): 27.44					
洗井开始时间: 9:10					洗井结束时间: 10:10					
pH检测仪器型号		电导率检测仪器型号		溶解氧检测仪器型号		氧化还原电位检测仪器型号		温度检测仪器型号		
D20-718		D20-718		D20-718		PH0J-260		492-2018 D20-718		
现场检测仪器校正										
pH值校正, 使用缓冲液校准后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: 661 , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 零点校正液量 8.35 mg/L, 校正时温度 20.8 °C, 校正值: 8.35 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 高锰酸钾 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井水速率 (L/min)	水面至井口高度 (m)	洗井水体积 (L)	温度 (°C)	pH值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		3.8	0	11.7	7.1	426	7.7	96	49.9	无色无味
洗井中		4.1	28	10.7	7.0	419	7.6	107	962.4	黄色浑浊
		4.4	66	10.6	7.1	421	7.7	117	741.9	黄色浑浊
		4.7	84	10.7	7.0	429	7.6	104	526.1	黄色浑浊
洗井中										
洗井后		4.5	84	10.6	7.0	425	7.6	106	402.1	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 84					洗井结束对水位面至井口高度 (m): 4.5					
现场洗井照片: (查询系统中照片的情况)										
洗井人员: 郝洪明										
采样人员: 戴奇峰										
工作指导签字: 郝洪明					采样单位盖章签字: 郝洪明					

吉林同正检测技术有限公司
地下水采样井洗井记录单

基本信息 采样洗井										
地块名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)										
采样日期: 2021.11.1			采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司							
采样井编号: 57			采样井锁扣是否完整: 是/否 <input checked="" type="checkbox"/>							
天气状况: 晴			48小时内是否降雨: 是/否 <input checked="" type="checkbox"/>							
采样点地面是否积水: 是/否 <input checked="" type="checkbox"/>										
洗井资料										
洗井设备/方式: 贝勒管			水位至井口高度 (m): 4.2							
井水深度 (m): 3.8			井水体积 (L): 28.18							
洗井开始时间: 14:30			洗井结束时间: 15:30							
pH 检测仪器号	电导率检测仪器号	溶解氧检测仪器号	氧化还原电位检测仪器号	温度仪型号	温度检测仪器号					
V29A-718	V29A-718	V29A-718	PHHJ-260	U42-700	V29A-718					
现场检测仪器校正										
pH 值校正, 使用缓冲溶液后的确认值: 6.86 9.18										
电导率校正: 1.校正标准液: KCl , 2.标准液的电导率: 718 $\mu\text{S/cm}$										
溶解氧校正: 零点校正读数 8.38 mg/L , 校正时温度 24.8 $^{\circ}\text{C}$, 校正值: 8.24 mg/L										
氧化还原电位校正, 校正标准液: 亚硫酸钠 , 标准液的氧化还原电位值: 263 mV										
洗井过程记录										
时间 (min)	洗井流速 (L/min)	水面至井口高度 (m)	洗井水总体积 (L)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	pH 值	电导率 ($\mu\text{S/cm}$)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	温度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
洗井前		4.2	0	10.7	7.3	480	7.5	121	61.7	无色无味
洗井中		4.5	29	10.6	7.4	472	7.6	116	976.2	黄色浑浊
		4.8	58	10.6	7.4	456	7.6	119	729.8	黄色浑浊
		5.1	87	10.7	7.4	441	7.5	112	510.7	黄色浑浊
.....										
洗井中										
洗井后		5.0	81	10.6	7.3	476	7.6	109	210.2	黄色浑浊
洗井水总体积 (L): 87			洗井结束时水位至井口高度 (m): 5.0							
现场洗井照片: (鉴定系统中照片的情况)										
洗井人员: 郝洪明										
采样人员: 戴志峰										
工作经手签字: 郝洪明			采样单位盖章签字: 郝洪明							

附件 8：地下水采样记录单

吉林同正检测技术有限公司
地下水采样记录单

企业名称： （ <u>小白桥一号项目地块 不包括长春市永超标牌电镀厂</u> ）	采样日期： <u>2021.10.1</u>	采样单位： 吉林省同正检测技术有限公司												
天气（描述及温度）： <u>晴</u>	采样井：48 小时内是否清理过，是□否□ <input checked="" type="checkbox"/>	采样点地面是否积水，是□否□ <input checked="" type="checkbox"/>												
地下水井位置号：W550	是否有油污的油漆物质及油膜厚度，是□ 否□ <input checked="" type="checkbox"/>													
地下水采样 井井身编号	对应土 壤采样 点编号	采样井 锁扣是 否完整	水位 埋深 (m)	采样 设备	采样器 放置深 度(m)	采样器 水流量 (L/min)	温度 (℃)	pH	电导率 (μS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	地下水性状观察 (颜色、气味、杂 质、是否存在 NAPLs、厚膜)	样品检测指标 (重金 属、VOCs、SVOCs、 苯类等)
51	T10	是	4.2	双筒	4.7	—	10.7	7.1	477	7.2	109	17.2	轻微浑浊	重金属类
采样照片（纸质内容）														
采样人员： <u>杨子奇</u>														
工作项目签字： <u>杨子奇</u>														
采样单位内审签字： <u>杨子奇</u>														

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样记录单

企业名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)
 天气(描述及温度): 晴
 采样日期: 2021.10.1
 采样地点: 48 号井内是否强降雨, 是口否口
 采样点地面是否积水, 是口否口
 企业名称: 吉林同正检测技术有限公司
 地下水采样井编号: WJ580
 是否有漂浮的杂物、油膜及油层厚度: 是口 否口 cm

地下水采样井编号	对应土壤采样点编号	采样井锁扣是否完整	水位埋深 (m)	采样设备	采样器放置深度 (m)	采样器取水率 (%)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	地下水水质指标 (颜色、气味、杂质, 是否存在 NAPLs, 厚度)	样品检测指标 (重金属、VOCs、SVOCs、水垢等)
S2	T4	是	5.0	泵浦器	0.5	✓	10.7	7.2	456	7.3	104	18.2	轻微挥发	重金属等

采样人员: 杨浩明
 采样单位内审签字: 杨浩明

吉林同正检测技术有限公司
地下水采样记录单

企业名称: 小白桥一号项目地块
 天气(描述及温度): 晴
 地下水监测仪型号: WI 550
 采样日期: 2021.10.1
 采样井: 48 小时内是否强降雨: 是 否
 是否有漂浮的漂浮物及油层厚度: 否
 采样单位: 吉林同正检测技术有限公司

地下水采样井井号	对应土壤采样点编号	采样井锁扣是否完整	水位埋深 (m)	采样器类型	采样器位置深度 (m)	采样器取水深度 (L/min)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	地下水性致挥发(颜色、气味、异味、是否存在 NAPLs, 厚度)	样品检测指标 (重金属、VOCs、SVOCs、水固等)
S3	715	是	5.0	贝勒	5.5	✓	16.6	7.0	427	7.4	99	188	轻微挥发	重金属等

采样照片 (系统内添加)

采样人员: 刘东

工作组自审签字: 刘东

采样单位内审签字: 郝浩明

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样记录单

企业名称: <u>小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)</u>		采样日期: <u>2001. 10. 1</u>		采样单位: <u>吉林同正检测技术有限公司</u>										
天气 (描述及温度): <u>晴</u>		采样前 <u>48</u> 小时内是否抽测: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		采样点地面是否积水: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否										
油水界面仪型号: <u>W1550</u>														
是否有异常的油类物质及油层厚度: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否														
地下水采样井井号	对应土样采样点编号	采样井锁闭是否完整	水位埋深 (m)	采样器品牌	采样器放置深度 (cm)	采样器取水深度 (L/min)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	油度 (NTU)	地下水样状观察 (颜色、气味、杂质, 是否存在 NAPLs, 厚度)	样品检测指标 (重金属, VOCs, SVOCs, 水银等)
54	F18	是	4.5	采样器	5.0	✓	14.6	7.3	480	1.4	111	191.2	清澈透明	重金属等
采样照片 (系统内查询)														
采样人员: <u>李昭</u>														
工作负责人签字: <u>[Signature]</u>														
采样单位内审签字: <u>李昭</u>														

吉林同正检测技术有限公司 地下水采样记录单

企业名称: <u>小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)</u>		采样日期: <u>2021.10.1</u>	采样单位: <u>吉林省同正检测技术有限公司</u>											
天气 (描述及温度): <u>晴</u>		采样前 48 小时内是否强降水, 是/否: <input checked="" type="checkbox"/>	采样点地面是否积水, 是/否: <input checked="" type="checkbox"/>											
地下水采样仪器型号: <u>HL550</u>		是否有异常的挥发有机物及油层厚度, 是/否: <input checked="" type="checkbox"/>												
地下水采样井井身编号	对应土墩采样点编号	采样井锁闭是否完整	水位埋深 (m)	采样设备	采样器放置深度 (cm)	采样器取水深度 (cm)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	地下水性状观察 (颜色、气味、杂质, 是否存在 NAPLs, 厚度)	样品检测指标 (重金属、VOCs、SVOCs、水银等)
<u>55</u>	<u>T20</u>	<u>是</u>	<u>4.2</u>	<u>潜水</u>	<u>4.7</u>	<u>-</u>	<u>10.6</u>	<u>7.7</u>	<u>800</u>	<u>7.4</u>	<u>112</u>	<u>18.2</u>	<u>轻微浑浊</u>	<u>重金属类</u>
采样照片 (系统内查询)														
采样人员: <u>戴之峰</u>														
工作负责人签字: <u>[Signature]</u>		采样单位内审签字: <u>郝海明</u>												

吉林同正检测技术有限公司
地下水采样记录单

企业名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂)		采样日期: 2021.10.1	采样单位: 吉林同正检测技术有限公司											
天气 (描述及温度): 晴		采样前 48 小时内是否灌溉: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	采样点地面是否积水: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>											
潜水界面仪器号: WJ550		是否有障碍物/障碍物及油层厚度: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>												
潜水采样井井口号	对应土壤采样点编号	采样井锁扣是否完整	水位埋深 (m)	采样设备	采样器位置 (m)	采样器水速率 (L/min)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	地下水性状描述 (颜色、气味、浊度、是否存在 NAPLs, 厚度)	样品检测指标 (重金属、VOCs、SVOCs、苯类等)
S6	T22	是	4.5	潜水器	50	✓	10.7	7.1	480	7.6	110	208	清澈透明	重金属等
采样照片 (系统内查看)														
采样人员: 孙志峰														
工作负责人签字: [Signature]														
采样单位内审签字: 郝浩明														

吉林同正检测技术有限公司

地下水采样记录单

企业名称: 小白桥一号项目地块 (不包括长春市永超标牌电镀厂) 采样日期: 2021.10.1 采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司

天气 (描述及温度): 晴 采样前 48 小时内是否有强降雨: 是/否 采样点地面是否积水: 是/否

油水界面仪型号: M1550 是否有液体的油类物质及油层厚度: 是/否 cm 否/口

地下水采样井编号	对应土壤采样点编号	采样井锁扣是否完整	水位加深 (m)	采样器型号	采样器放置深度 (m)	采样器取水 (L/min)	温度 (°C)	pH	电导率 (µS/cm)	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	总硬度 (NTU)	地下水水质参数 (颜色、气味、余氯、Mn ²⁺ 、Fe ²⁺ 、硬度)	样品检测指标 (重金属、VOCs、SVOCs、水银等)
57	T24	是	5.0	贝特	5.5	✓	10.6	7.4	777	7.6	114	191.7	无异味、无沉淀	重金属等

采样照片 (系统内查询)

采样人员: 戴云峰

工作证号/身份证号: 30309

采样单位内审签字: 郝清明

吉林同正检测技术有限公司样品运送单

采样单位: 吉林省同正检测技术有限公司		地块所在地: 小白桥一号项目地块(不包括长春市永超标牌电镀厂)			
联系人: 王毅		电话: 1354496016			
地址/邮编: 吉林省长春市世纪大街808号		传真: /			
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明):					
测试方法: <input type="checkbox"/> 国标(GB) <input type="checkbox"/> 其他方法 (详细说明)					
加差 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加差 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
样品编号	样品描述	容器与保护剂		要求分析参数(可加附件)	特别说明 深埋前是否完整: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 接收时保温箱内温度: 2℃ 样品瓶是否漏: 否 其他:
		500ml 自封袋*3	400ml*5 顶空瓶 *4		
WT20191201104	2021 09.27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WT20191201104	2021 09.27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WT20191201104	2021 09.27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

测试周期要求: 10 个工作日 7 个工作日 5 个工作日 其他 (请注明)

一个月后的样品处理: 归还样品提供单位 由实验室处理 样品保留时间月

样品运出: 姓名: 杨雷 日期时间: 2021.9.27

样品接收: 姓名: 王毅 日期时间: 2021.9.27

运送方法: 汽车运输车

吉林同正检测技术有限公司样品运送单

采样单位：吉林省同正检测技术有限公司		地址名称： <input checked="" type="checkbox"/> 小白桥一号地/原同正检测有限公司办公楼		
联系人： <input checked="" type="checkbox"/> 王超		地址所在市： 电子检测报告发送至： 文本报告请送至：		
地址邮编：吉林省长春市世纪大街888号		电话：15114420911		
联系方式： <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他（详询说明）		传真：		
测试方法： <input type="checkbox"/> 国标(GB) <input type="checkbox"/> 其他方法（详询说明）		要求分析参数(可加附件)		
加盖 CMA 章： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		镉、砷、汞、六价铬、挥发酚、苯、甲苯、1,1-二氯乙烯、四氯乙烯、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯丙烷、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、二氯甲烷、1,3-二氯丙烷、1,1,1,3,3-五氟乙烷、1,1,1,2,2-五氟乙烷、四氯乙烯、四溴乙烷、三氯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、氯乙烷、氟、氯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯		
样品编号		特殊说明 样品接收前是否完整： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 接收时保温箱内温度：2℃ 样品瓶是否密封： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 其他： <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 其他		
样品描述	采样日期、时间	介质	容器与保护剂	保存期限
		500ml 自封袋+500ml 顶空瓶		
WJ1023A1184-1	2021.04.18	土	500ml 顶空瓶	
WJ1023A1184-2	2021.04.18	土	500ml 顶空瓶	
WJ1023A1184-3	2021.04.18	土	500ml 顶空瓶	

