



检测报告

Test Report

浙环检水字（2021）第 123003 号

项目名称：衢州市生活垃圾卫生填埋场
地下水委托检测
委托单位：衢州市环境卫生管理服务中心

浙江环资检测集团有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江环资检测集团有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告正文共 3 页，一式 2 份，发出的报告与留存报告一致；部分复制无效；完整复制后应加盖浙江环资检测集团有限公司红色检验检测专用章；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；对不可复现的检测项目，结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江环资检测集团有限公司提出。

浙江环资检测集团有限公司

地址：浙江省衢州市勤业路 20 号 6 幢

邮编：324000

电话：0570-3375757

传真：0570-3375757

样品类别: 地下水 检测类别: 委托检测

委托方及地址: 衢州市环境卫生管理服务中心 委托日期: 2021年12月5日

采样方: 浙江环资检测集团有限公司 采样日期: 2021年12月7日

采样地点: 2A03、2A03 平行样、2A02

检测地点: 浙江环资检测集团有限公司实验室(衢州市勤业路20号6幢)

检测日期: 2021年12月7日-21日

检测仪器名称及编号: 酸碱通用滴定管(76、77、78)、DZKW-S-6电热恒温水浴锅(HZFZ-068)、AFS200T原子荧光光谱仪(HZJC-005)、ME204电子天平(HZJC-036)、pHS-3C精密pH酸度计(HZJC-011)、SX711pH/MV计(HZJC-162)、V-5000可见分光光度计(HZJC-007)、ZEEnit 700P原子吸收分光光度计(HZJC-119)、SP-756P紫外可见分光光度计(HZJC-035)、ICP-5000电感耦合等离子体发射光谱仪(HZJC-039)、8860/5977B气相色谱质谱联用仪(HZJC-131)、GC-2014C气相色谱仪(HZJC-027)、生化培养箱(HZJC-161)、ELAN 9000电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)(HZJC-123)

检测方法依据: pH: 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

氟化物: 水质 氟化物的测定 氟离子选择电极法 GB 7484-1987

六价铬: 水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB 7467-1987

砷、汞: 水质 砷、汞、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

铅、镉: 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2006年)

挥发性有机物: 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012

溶解性固体总量: 地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021

硫酸盐: 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007

铁、锰、锌、铜、铬: 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

镍: 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

硝酸盐氮: 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007

亚硝酸盐氮: 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987

浙江环资检测集团有限公司

氯化物:水质 氯化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

氯化物:水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989

氨氮:水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

高锰酸盐指数:水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989

挥发酚:水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009

总硬度:水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987

石油烃(C₁₀-C₄₀):水质 可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

总大肠菌群:水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018

检测结果:

表 1 检测结果表

采样位置	2A03	2A03 平行样	2A02
样品编号	DXS20211207201	DXS20211207202	DXS20211207203
样品性状	液、微黄、微浊	液、微黄、微浊	液、无色、微浊
pH (无量纲)	7.2	7.1	7.0
氨氮 (mg/L)	0.202	0.194	0.158
氯化物 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)	0.10	0.09	0.06
氯化物 (mg/L)	0.67	0.64	0.58
硝酸盐氮 (mg/L)	0.34	0.35	0.09
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.010	0.011	0.004
氯化物 (mg/L)	<10.0	<10.0	50.2
硫酸盐 (mg/L)	<8.00	<8.00	88.5
挥发酚 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
总硬度 (mg/L)	37.3	40.4	43.4
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.4	1.5	1.5
溶解性固体总量 (mg/L)	62	68	403
总大肠菌群 (MPN/L)	>2.4×10 ⁴	>2.4×10 ⁴	>2.4×10 ⁴
汞 (mg/L)	1.18×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴
砷 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
铅 (mg/L)	8.88×10 ⁻³	7.85×10 ⁻³	<0.002
镉 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	9.31×10 ⁻⁴
铜 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006
锰 (mg/L)	<0.004	0.012	<0.004
镍 (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006

铬 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
铁 (mg/L)	0.14	0.31	0.06
锌 (mg/L)	0.111	0.028	0.012
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.009
四氯化碳 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
三氯甲烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
反-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
二氯甲烷 (μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
三氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
1,4-二氯苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
乙苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
苯乙烯 (μg/L)	<0.6	<0.6	<0.6
甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
间+对二甲苯 (μg/L)	<2.2	<2.2	<2.2
邻二甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4

编制:

徐露霞

批准人:

Jm

浙江环资检测集团有限公司

校核:

批准日期:



第 3 页 共 3 页



检测报告

Test Report

浙环检土字（2021）第 123002 号

项目名称：衢州市生活垃圾卫生填埋场土壤委托检测

委托单位：衢州市环境卫生管理服务中心

浙江环资检测集团有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江环资检测集团有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告正文共 10 页，一式 2 份，发出的报告与留存报告一致；部分复制无效；完整复制后应加盖浙江环资检测集团有限公司红色检验检测专用章；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；对不可复现的检测项目，结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江环资检测集团有限公司提出。

浙江环资检测集团有限公司

地址：浙江省衢州市勤业路 20 号 6 幢

邮编：324000

电话：0570-3375757

传真：0570-3375757

样品类别: 土壤 检测类别: 委托检测

委托方及地址: 衢州市环境卫生管理服务中心 委托日期: 2021年11月30日

采样方: 浙江环资检测集团有限公司 采样日期: 2021年12月2日

采样地点: 1A05、1A01、1A01平行样、1A02、1B03、1B03平行样、1B02、1B01、1A04、1A04平行样、1A03

检测地点: 浙江环资检测集团有限公司实验室(衢州市勤业路20号6幢)

检测日期: 2021年12月2日-21日

检测仪器名称及仪器编号: AFS200T原子荧光光谱仪(HZJC-005)、酸碱通用滴定管(04、77)、pHS-3C精密pH酸度计(HZJC-081、HZJC-011)、ZEE nit 700P原子吸收分光光度计(HZJC-119)、GC-2014C气相色谱仪(HZJC-027)、8860/5977B气相色谱质谱联用仪(HZJC-158、HZJC-131)

检测方法依据: 总汞: 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

总砷: 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008

锰: 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

铅、镉: 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997

铜、镍、锌、总铬: 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

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

pH: 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018

氯化物: 土壤质量 氯化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008

氟离子: 土壤氟离子含量的测定 NY/T 1378-2007

有机质: 土壤检测 第6部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006

石油烃(C₁₀-C₄₀): 土壤和沉积物 石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

苯胺: 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录K

挥发性有机物: 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

半挥发性有机物: 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

检测结果:

(检测结果见表1-表3)

浙江环资检测集团有限公司

表 1 检测结果表

样品名称	1A05			1A01			1A01 平行样			1A02		
经纬度	E118.953793, N28.954451			E118.952173, N28.953697						E118.953587, N28.958831		
样品编号	TR20211202201	TR20211202202	TR20211202203	TR20211202204	TR20211202205	TR20211202206	TR20211202207	TR20211202208	TR20211202209			
样品性状	红棕色砂壤土	红棕色砂壤土	棕色重壤土	红棕色重壤土	红色砂壤土	红色砂壤土	红色砂壤土	红棕色重壤土	红棕色砂土			
采样深度	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	2.5-3m	5-6m	5-6m	5-6m	0-0.5m	2.5-3m			
pH (无量纲)	6.38	6.75	6.23	6.55	6.44	6.19	6.19	7.72	7.79			
有机质 (mg/kg)	25.3	19.0	22.5	17.3	9.20	8.60	8.60	18.5	13.2			
氮化物 (mg/kg)	616	306	186	272	219	272	272	256	324			
氟离子 (mg/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0			
总汞 (mg/kg)	0.674	0.034	0.030	0.031	0.022	0.022	0.022	0.065	0.057			
总砷 (mg/kg)	1.58	1.96	1.09	1.13	1.02	1.03	1.03	3.49	3.23			
总铬 (mg/kg)	34.8	41.6	33.6	21.1	40.8	37.0	37.0	33.6	29.2			
铜 (mg/kg)	0.10	0.10	0.18	0.18	0.23	0.24	0.24	0.06	0.05			
钼 (mg/kg)	4.34	3.36	3.60	3.84	4.75	38.2	38.2	37.6	38.3			
铅 (mg/kg)	8.50	9.55	10.1	9.94	11.6	11.4	11.4	10.7	9.70			
镉 (mg/kg)	10.7	16.4	11.0	8.11	16.2	16.8	16.8	32.9	33.1			
锌 (mg/kg)	44.4	74.9	37.5	24.6	53.7	60.6	60.6	218	215			
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	31	12	47	28	10	11	11	35	21			
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3			

表 2 检测结果表

样品名称	IB03			IB03 平行样			IB02			IB01		
经纬度	E118.949424, N28.8956546						E118.949757, N28.957039			E118.951098, N28.957104		
样品编号	TR20211202210	TR20211202211	TR20211202212	TR20211202213	TR20211202214	TR20211202215	TR20211202216	TR20211202217	TR20211202218			
样品性状	红棕色重壤土	红棕色重壤土	红棕色重壤土	红棕色重壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土			
采样深度	0-0.5m	2.5-3m	3-4m	0-0.5m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	2.5-3m	0-0.5m	2.5-3m	5-6m	
pH (无量纲)	7.54	7.32	6.49	6.38	6.60	6.05	6.64	6.70	6.64	6.70	6.21	
有机质 (mg/kg)	29.8	21.3	14.2	24.9	25.9	12.3	31.3	20.4	31.3	20.4	8.87	
氟化物 (mg/kg)	343	451	306	362	288	394	306	343	306	343	383	
氯离子 (mg/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	
总汞 (mg/kg)	0.035	0.014	0.015	0.033	0.021	0.021	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050	
总砷 (mg/kg)	1.03	1.04	1.13	1.09	1.11	1.03	1.20	1.33	1.20	1.33	1.51	
总铬 (mg/kg)	29.4	32.2	24.1	25.7	13.0	11.0	19.3	16.8	19.3	16.8	23.9	
镉 (mg/kg)	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.39	
铜 (mg/kg)	8.59	7.40	8.27	8.49	2.92	5.50	4.96	4.60	4.96	4.60	5.33	
铅 (mg/kg)	13.4	13.2	10.5	10.7	11.9	9.06	37.3	34.7	37.3	34.7	13.2	
镍 (mg/kg)	12.9	12.2	12.0	10.8	10.4	8.76	15.0	14.4	15.0	14.4	15.1	
锌 (mg/kg)	53.5	55.0	47.1	46.9	34.2	47.2	46.3	48.3	46.3	48.3	51.7	
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	36	21	10	33	21	9	38	18	38	18	8	
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	

浙环检土字 (2021) 第 123002 号

氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烷 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9

浙环检土字 (2021) 第 123002 号

苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙腈 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-萘酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
芘并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

表 3 检测结果表

样品名称	IA04				IA03			
	E118.952020, N28.957404				E118.951956, N28.958434			
	IA04 平行样				IA03 平行样			
样品编号	TR20211202219	TR20211202220	TR20211202221	TR20211202222	TR20211202223	TR20211202224	TR20211202225	
样品性状	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	红棕色重壤土	红棕色轻壤土	红棕色轻壤土	
采样深度	0-0.5m	2.5-3m	5-6m	2.5-3m	0-0.5m	2.5-3m	5-6m	
pH (无量纲)	6.37	6.44	12.1	6.53	6.62	6.71	6.00	
有机质 (mg/kg)	32.2	18.3		18.7	20.0	16.0	8.81	
氯化物 (mg/kg)	288	343	343	426	324	477	429	
氟离子 (mg/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	
总汞 (mg/kg)	0.042	0.039	0.076	0.044	0.010	0.018	0.015	
总砷 (mg/kg)	5.36	5.07	1.46	5.54	2.65	2.38	1.58	
总铅 (mg/kg)	39.2	38.5	25.5	33.0	44.4	31.5	26.3	
镉 (mg/kg)	0.12	0.11	0.07	0.11	0.06	0.06	0.08	
铜 (mg/kg)	8.12	7.78	5.85	8.15	5.12	4.24	4.30	
钴 (mg/kg)	11.7	11.0	13.3	10.4	13.0	9.83	9.23	
镍 (mg/kg)	15.2	13.7	14.1	15.2	12.6	12.4	11.1	
锌 (mg/kg)	65.7	57.5	42.2	64.9	42.4	40.5	41.9	
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	41	23	8	25	45	24	10	
苯胺 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	

浙环检土字 (2021) 第 123002 号

四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

浙环检土字 (2021) 第 123002 号

乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09



编制: 石卫华 校核: _____
批准人: 张辉 批准日期: _____