



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202205047

项目名称: 土壤

委托单位: 淄博津庆化工有限公司

受检单位: 淄博津庆化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 05 月 15 日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205047

第 1 页 共 5 页

委托单位	淄博津庆化工有限公司	检测类别	委托检测			
受检单位	淄博津庆化工有限公司	检测日期	2022. 05. 05			
联系人	李经理	检测人员	丁超、王湛			
联系方式	139 6935 1591	项目名称	土壤			
样品数量	500mL×3 瓶; 1kg×6 袋; 40mL×14 瓶					
检测点位	1#装置区; 2#罐区西南角; 3#办公室					
检测参数	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬、锌、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘					
备注	——					
样品描述						
检测点位	经纬度	土壤颜色	土壤质地	土壤湿度	植物根系	其它异物
1#装置区	E: 118° 19' 03" N: 38° 53' 18"	黑褐色	壤土	微潮干	多	无
2#罐区西南角	E: 118° 19' 03" N: 36° 53' 18"	黄棕色	壤土	干	多	无
3#办公室	E: 118° 19' 03" N: 36° 53' 18"	黄棕色	壤土	干	多	无

此页以下空白

检测报告

编号: ZXJC/BG202205047

第 2 页 共 5 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
1	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、钼、锑的测定微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
2	镉	HJ 803-2016 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	0.09mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
3	铜		0.6mg/kg		
4	铅		2mg/kg		
5	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、钼、锑的测定微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
6	镍	HJ 803-2016 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	1mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
7	铬		2mg/kg		
8	锌		1mg/kg		
9	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
10	氯仿		1.1 μg/kg		
11	氯甲烷		1.0 μg/kg		
12	1,1-二氯乙烷		1.2 μg/kg		
13	1,2-二氯乙烷		1.3 μg/kg		
14	苯		1.9 μg/kg		
15	1,1-二氯乙烯		1.0 μg/kg		
16	顺-1,2-二氯乙烯		1.3 μg/kg		
17	反-1,2-二氯乙烯		1.4 μg/kg		
18	二氯甲烷		1.5 μg/kg		
19	1,2-二氯丙烷		1.3 μg/kg		
20	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		
21	乙苯		1.2 μg/kg		
22	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		

检测报告

编号: ZXJC/BG202205047

第 3 页 共 5 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
	四氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪- 质谱仪	ZXJC-IE-078
	1,1,1-三氯乙烷		1.2 μg/kg		
23	1,1,2-三氯乙烷		1.2 μg/kg		
24	三氯乙烯		1.2 μg/kg		
25	1,2,3-三氯丙烷		1.2 μg/kg		
26	氯乙烯		1.0 μg/kg		
27	氯苯		1.2 μg/kg		
28	1,2-二氯苯		1.5 μg/kg		
29	1,4-二氯苯		1.5 μg/kg		
30	甲苯		1.3 μg/kg		
31	间二甲苯+对二甲苯		1.2 μg/kg		
32	邻二甲苯		1.2 μg/kg		
33	苯乙烯		1.1 μg/kg		
34	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪- 质谱仪	ZXJC-IE-078
35	苯胺		0.08mg/kg		
36	2-氯酚		0.06mg/kg		
37	苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
38	苯并[a]芘		0.1mg/kg		
39	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
40	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
41	蒽		0.1mg/kg		
42	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
43	茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1mg/kg		
44	萘		0.09mg/kg		

检测报告

编号: ZXJC/BG202205047

第 4 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期			2022 年 05 月 05 日		
检测点位			1#装置区	2#罐区西南角	3#办公室
样品编号			GT220505004	GT220505005	GT220505006
序号	检测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
1	砷	mg/kg	11.1	11.0	10.5
2	镉	mg/kg	0.52	0.33	0.60
3	铜	mg/kg	32.1	29.5	44.0
4	铅	mg/kg	40	49	40
5	汞	mg/kg	0.310	0.314	0.280
6	镍	mg/kg	42	40	48
7	铬	mg/kg	31	39	56
8	锌	mg/kg	111	144	128
9	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
10	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
11	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
13	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
14	苯	μg/kg	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
16	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
17	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
18	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
21	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限

检测报告

编号: ZXJC/BG202205047

第 5 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期		2022 年 05 月 05 日			
检测点位		1#装置区	2#罐区西南角	3#办公室	
样品编号		GT220505004	GT220505005	GT220505006	
序号	检测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
26	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
28	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
29	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
30	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
32	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
33	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
34	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
35	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
36	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
38	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
44	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
45	茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限

编制人: 李淑 审核人: 李淑 授权签字人: 蔺常华 签发日期: 2022.05.15

*** 报告结束 ***