



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202307198

项目名称：土壤

委托单位：淄博市临淄泰达化工有限公司

受检单位：淄博市临淄泰达化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年07月27日

山东中熙环境检测服务有限公司





检测报告

编号: ZXJC/BG202307198

第 1 页 共 5 页

委托单位	淄博市临淄泰达化工有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博市临淄泰达化工有限公司	检测日期	2023.07.14
联系人	杨经理	检测人员	齐颖、张懂文
联系方式	130 5332 2101	项目名称	土壤
样品数量	500mL×4 瓶; 聚乙烯袋×4 袋; 顶空瓶×18 瓶		
检测点位	厂区南侧农田; 生产车间西北侧空地; 罐区北侧空地		
检测参数	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、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、pH、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		
备注	——		

样品描述

检测点位	经纬度	采样层次	土壤颜色	土壤质地	土壤湿度	植物根系	其它异物
厂区南侧农田	E: 118° 11 ' 29" N: 36° 54 ' 9"	0-0.2m	黄褐色	壤土	微潮	多	无
生产车间西北侧空地	E: 118° 11 ' 24" N: 36° 54 ' 12"	0-0.2m	黄褐色	壤土	微潮	多	无
罐区北侧空地	E: 118° 11 ' 26" N: 36° 54 ' 15"	0-0.2m	黄褐色	壤土	微潮	多	无

此页以下空白



检测报告

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	六价铬	HJ 1082-2019 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	0.5mg/kg	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZXJC-IE-003
3	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
4	铜		0.6mg/kg		
5	铅		2mg/kg		
6	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
7	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
8	四氯化碳	HJ 741-2015 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.03mg/kg	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
9	氯仿		0.02mg/kg		
10	氯甲烷	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	1.0 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
11	1,1-二氯乙烷	HJ 741-2015 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
12	1,2-二氯乙烷		0.01mg/kg		
13	苯		0.01mg/kg		
14	1,1-二氯乙烯		0.01mg/kg		
15	顺-1,2-二氯乙烯		0.008mg/kg		
16	反-1,2-二氯乙烯		0.02mg/kg		
17	二氯甲烷		0.02mg/kg		
18	1,2-二氯丙烷		0.008mg/kg		
19	1,1,1,2-四氯乙烷		0.02mg/kg		
20	乙苯		0.006mg/kg		
21	1,1,2,2-四氯乙烷		0.02mg/kg		

此页以下空白



检测报告

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
22	四氯乙烯	HJ 741-2015 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
23	1,1,1-三氯乙烷		0.02mg/kg		
24	1,1,2-三氯乙烷		0.02mg/kg		
25	三氯乙烯		0.009mg/kg		
26	1,2,3-三氯丙烷		0.02mg/kg		
27	氯乙烯		0.02mg/kg		
28	氯苯		0.005mg/kg		
29	1,2-二氯苯		0.02mg/kg		
30	1,4-二氯苯		0.008mg/kg		
31	甲苯		0.006mg/kg		
32	间二甲苯+对二甲苯		0.009mg/kg		
33	邻二甲苯		0.02mg/kg		
34	苯乙烯		0.02mg/kg		
35	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		
36	苯胺	0.08mg/kg			
37	2-氯酚	0.06mg/kg			
38	苯并[a]蒽	0.1mg/kg			
39	苯并[a]芘	0.1mg/kg			
40	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg			
41	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg			
42	蒽	0.1mg/kg			
43	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg			
44	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1mg/kg			
45	萘	0.09mg/kg			
46	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	---	PHS-3C PH 计	ZXJC-IE-013
47	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	6mg/kg	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202307198

第 4 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期		2023 年 07 月 14 日			
检测点位		厂区南侧农田	生产车间西北侧空地	罐区北侧空地	
样品编号		GT230714001	GT230714002	GT230714003	
序号	检测参数	计量单位	检测结果		
1	砷	mg/kg	8.44	10.5	11.4
2	镉	mg/kg	0.37	0.25	0.21
3	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
4	铜	mg/kg	48.7	25.9	47.7
5	铅	mg/kg	36	30	31
6	汞	mg/kg	0.072	0.081	0.093
7	镍	mg/kg	50	44	40
8	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND
9	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND
10	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
13	苯	mg/kg	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
15	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
16	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
17	二氯甲烷	mg/kg	0.07	0.06	ND
18	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND
21	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.14	0.13	0.19
22	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
23	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
24	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202307198

第 5 页 共 5 页

土壤检测结果					
检测日期		2023 年 07 月 14 日			
检测点位		厂区南侧农田	生产车间西北侧空地	罐区北侧空地	
样品编号		GT230714001	GT230714002	GT230714003	
序号	检测参数	计量单位	检测结果		
26	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
28	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
29	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
31	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
32	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
33	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
35	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
36	苯胺	mg/kg	6.41	0.392	ND
37	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽	mg/kg	1.42	ND	0.805
39	苯并[a]芘	mg/kg	1.35	ND	1.25
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	1.45	4.17	ND
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	1.41
44	茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	ND	ND	14.8
45	萘	mg/kg	ND	2.19	ND
46	pH	无量纲	6.9	7.2	7.0
47	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	305	37	11

ND 表示小于检出限

编制人:

审核人:

授权签字人: 商崇华 签发日期: 2023.07.27

*** 报告结束 ***