

2025-1130

出生年月

声 明

检 测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2025 年 4 月 12 日
检测类别	土壤	分析日期	2025 年 4 月 12 日-24 日
委托编号	ZYTH120251130	检测方法	送外检测分析测试

检测类别

检测项目

标准编号

检测标准

汞、砷、六价铬、铜、镉、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、

- 1、所用检测仪器均经计量部门检定合格。
- 2、所使用的所有检测试剂均按规定进行检验或校准，并在有效期内。
- 3、所用检测试剂、标准物质的纯度均符合检测要求。
- 4、所用检测试剂、标准物质的纯度均符合检测要求。
- 5、所用检测试剂、标准物质的纯度均符合检测要求。
- 6、所用检测试剂、标准物质的纯度均符合检测要求。

检 测 报 告

四、检测方法

检测类别	检测项目	检测标准 (方法、标准及编号)	仪器名称及编号	检出限
		号 (含年号)	及编号	
		土壤 pH 值的测定	数显酸度计	
		电位法	PHK-301	
		GB 9665-2011	HNGYTD/BD-HD-231	
	土壤和沉积物-六价铬的测定 钼酸铵还原-火焰原子吸收分光光度法	GB 16311-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880P/AAC	0.5mg/kg
六价铬			HNGYTD/BD-HD-112	
	土壤和沉积物-汞、砷、铜、镍、镉的测定 微波消解/原子荧光法		原子荧光光度计	0.002mg/kg
汞			AFS-8320	
砷		GB 16311-2019	HNGYTD/BD-HD-241	0.01mg/kg
铜	土壤质量-汞、铜的测定 石墨炉原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880P/AAC	0.1mg/kg
镍		GB/T 17141-1987	HNGYTD/BD-HD-112	0.01mg/kg
镉	土壤和沉积物-汞、砷、铜、镍、镉的测定 微波消解/原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880P/AAC	1mg/kg
		GB 16311-2019	HNGYTD/BD-HD-112	3mg/kg
铬				
挥发性卤代烃				
氟化氢			1.1μg/kg	
氯甲烷			1.0μg/kg	0.1
二氯乙烷			1.2μg/kg	1.1
三氯乙烷			1.3μg/kg	1.2
四氯乙烷			1.0μg/kg	1.1
五氯乙烷			1.0μg/kg	1.1
六氯乙烷			1.3μg/kg	1.2
七氯乙烷			1.4μg/kg	1.3
八氯乙烷			1.5μg/kg	1.4
九氯乙烷			1.6μg/kg	1.5
十氯乙烷			1.7μg/kg	1.6
十一氯乙烷			1.8μg/kg	1.7
十二氯乙烷			1.9μg/kg	1.8
十三氯乙烷			2.0μg/kg	1.9
十四氯乙烷			2.1μg/kg	2.0
十五氯乙烷			2.2μg/kg	2.1
十六氯乙烷			2.3μg/kg	2.2
十七氯乙烷			2.4μg/kg	2.3
十八氯乙烷			2.5μg/kg	2.4
十九氯乙烷			2.6μg/kg	2.5
二十氯乙烷			2.7μg/kg	2.6
二十一氯乙烷			2.8μg/kg	2.7
二十二氯乙烷			2.9μg/kg	2.8
二十三氯乙烷			3.0μg/kg	2.9
二十四氯乙烷			3.1μg/kg	3.0
二十五氯乙烷			3.2μg/kg	3.1
二十六氯乙烷			3.3μg/kg	3.2
二十七氯乙烷			3.4μg/kg	3.3
二十八氯乙烷			3.5μg/kg	3.4
二十九氯乙烷			3.6μg/kg	3.5
三十氯乙烷			3.7μg/kg	3.6
三十一氯乙烷			3.8μg/kg	3.7
三十二氯乙烷			3.9μg/kg	3.8
三十三氯乙烷			4.0μg/kg	3.9
三十四氯乙烷			4.1μg/kg	4.0
三十五氯乙烷			4.2μg/kg	4.1
三十六氯乙烷			4.3μg/kg	4.2
三十七氯乙烷			4.4μg/kg	4.3
三十八氯乙烷			4.5μg/kg	4.4
三十九氯乙烷			4.6μg/kg	4.5
四十氯乙烷			4.7μg/kg	4.6
四十一氯乙烷			4.8μg/kg	4.7
四十二氯乙烷			4.9μg/kg	4.8
四十三氯乙烷			5.0μg/kg	4.9
四十四氯乙烷			5.1μg/kg	5.0
四十五氯乙烷			5.2μg/kg	5.1
四十六氯乙烷			5.3μg/kg	5.2
四十七氯乙烷			5.4μg/kg	5.3
四十八氯乙烷			5.5μg/kg	5.4
四十九氯乙烷			5.6μg/kg	5.5
五十氯乙烷			5.7μg/kg	5.6
五十一氯乙烷			5.8μg/kg	5.7
五十二氯乙烷			5.9μg/kg	5.8
五十三氯乙烷			6.0μg/kg	5.9
五十四氯乙烷			6.1μg/kg	6.0
五十五氯乙烷			6.2μg/kg	6.1
五十六氯乙烷			6.3μg/kg	6.2
五十七氯乙烷			6.4μg/kg	6.3
五十八氯乙烷			6.5μg/kg	6.4
五十九氯乙烷			6.6μg/kg	6.5
六十氯乙烷			6.7μg/kg	6.6
六十一氯乙烷			6.8μg/kg	6.7
六十二氯乙烷			6.9μg/kg	6.8
六十三氯乙烷			7.0μg/kg	6.9
六十四氯乙烷			7.1μg/kg	7.0
六十五氯乙烷			7.2μg/kg	7.1
六十六氯乙烷			7.3μg/kg	7.2
六十七氯乙烷			7.4μg/kg	7.3
六十八氯乙烷			7.5μg/kg	7.4
六十九氯乙烷			7.6μg/kg	7.5
七十氯乙烷			7.7μg/kg	7.6
七十一氯乙烷			7.8μg/kg	7.7
七十二氯乙烷			7.9μg/kg	7.8
七十三氯乙烷			8.0μg/kg	7.9
七十四氯乙烷			8.1μg/kg	8.0
七十五氯乙烷			8.2μg/kg	8.1
七十六氯乙烷			8.3μg/kg	8.2
七十七氯乙烷			8.4μg/kg	8.3
七十八氯乙烷			8.5μg/kg	8.4
七十九氯乙烷			8.6μg/kg	8.5
八十氯乙烷			8.7μg/kg	8.6
八十一氯乙烷			8.8μg/kg	8.7
八十二氯乙烷			8.9μg/kg	8.8
八十三氯乙烷			9.0μg/kg	8.9
八十四氯乙烷			9.1μg/kg	9.0
八十五氯乙烷			9.2μg/kg	9.1
八十六氯乙烷			9.3μg/kg	9.2
八十七氯乙烷			9.4μg/kg	9.3
八十八氯乙烷			9.5μg/kg	9.4
八十九氯乙烷			9.6μg/kg	9.5
九十氯乙烷			9.7μg/kg	9.6
九十一氯乙烷			9.8μg/kg	9.7
九十二氯乙烷			9.9μg/kg	9.8
九十三氯乙烷			10.0μg/kg	9.9
九十四氯乙烷			10.1μg/kg	10.0
九十五氯乙烷			10.2μg/kg	10.1
九十六氯乙烷			10.3μg/kg	10.2
九十七氯乙烷			10.4μg/kg	10.3
九十八氯乙烷			10.5μg/kg	10.4
九十九氯乙烷			10.6μg/kg	10.5
一百氯乙烷			10.7μg/kg	10.6
一百零一氯乙烷			10.8μg/kg	10.7
一百零二氯乙烷			10.9μg/kg	10.8
一百零三氯乙烷			11.0μg/kg	10.9
一百零四氯乙烷			11.1μg/kg	11.0
一百零五氯乙烷			11.2μg/kg	11.1
一百零六氯乙烷			11.3μg/kg	11.2
一百零七氯乙烷			11.4μg/kg	11.3
一百零八氯乙烷			11.5μg/kg	11.4
一百零九氯乙烷			11.6μg/kg	11.5
一百一十氯乙烷			11.7μg/kg	11.6
一百一十一氯乙烷			11.8μg/kg	11.7
一百一十二氯乙烷			11.9μg/kg	11.8
一百一十三氯乙烷			12.0μg/kg	11.9
一百一十四氯乙烷			12.1μg/kg	12.0
一百一十五氯乙烷			12.2μg/kg	12.1
一百一十六氯乙烷			12.3μg/kg	12.2
一百一十七氯乙烷			12.4μg/kg	12.3
一百一十八氯乙烷			12.5μg/kg	12.4
一百一十九氯乙烷			12.6μg/kg	12.5
一百二十氯乙烷			12.7μg/kg	12.6
一百二十一氯乙烷			12.8μg/kg	12.7
一百二十二氯乙烷			12.9μg/kg	12.8
一百二十三氯乙烷			13.0μg/kg	12.9
一百二十四氯乙烷			13.1μg/kg	13.0
一百二十五氯乙烷			13.2μg/kg	13.1
一百二十六氯乙烷			13.3μg/kg	13.2
一百二十七氯乙烷			13.4μg/kg	13.3
一百二十八氯乙烷			13.5μg/kg	13.4
一百二十九氯乙烷			13.6μg/kg	13.5
一百三十氯乙烷			13.7μg/kg	13.6
一百三十一氯乙烷			13.8μg/kg	13.7
一百三十二氯乙烷			13.9μg/kg	13.8
一百三十三氯乙烷			14.0μg/kg	13.9
一百三十四氯乙烷			14.1μg/kg	14.0
一百三十五氯乙烷			14.2μg/kg	14.1
一百三十六氯乙烷			14.3μg/kg	14.2
一百三十七氯乙烷			14.4μg/kg	14.3
一百三十八氯乙烷			14.5μg/kg	14.4
一百三十九氯乙烷			14.6μg/kg	14.5
一百四十氯乙烷			14.7μg/kg	14.6
一百四十一氯乙烷			14.8μg/kg	14.7
一百四十二氯乙烷			14.9μg/kg	14.8
一百四十三氯乙烷			15.0μg/kg	14.9
一百四十四氯乙烷			15.1μg/kg	15.0
一百四十五氯乙烷			15.2μg/kg	15.1
一百四十六氯乙烷			15.3μg/kg	15.2
一百四十七氯乙烷			15.4μg/kg	15.3
一百四十八氯乙烷			15.5μg/kg	15.4
一百四十九氯乙烷			15.6μg/kg	15.5
一百五十氯乙烷			15.7μg/kg	15.6
一百五十一氯乙烷			15.8μg/kg	15.7
一百五十二氯乙烷			15.9μg/kg	15.8
一百五十三氯乙烷			16.0μg/kg	15.9
一百五十四氯乙烷			16.1μg/kg	16.0
一百五十五氯乙烷			16.2μg/kg	16.1
一百五十六氯乙烷			16.3μg/kg	16.2
一百五十七氯乙烷			16.4μg/kg	16.3
一百五十八氯乙烷			16.5μg/kg	16.4
一百五十九氯乙烷			16.6μg/kg	16.5
一百六十氯乙烷			16.7μg/kg	16.6
一百六十一氯乙烷			16.8μg/kg	16.7
一百六十二氯乙烷			16.9μg/kg	16.8
一百六十三氯乙烷			17.0μg/kg	16.9
一百六十四氯乙烷			17.1μg/kg	17.0
一百六十五氯乙烷			17.2μg/kg	17.1
一百六十六氯乙烷			17.3μg/kg	17.2
一百六十七氯乙烷			17.4μg/kg	17.3
一百六十八氯乙烷			17.5μg/kg	17.4
一百六十九氯乙烷			17.6μg/kg	17.5
一百七十氯乙烷			17.7μg/kg	17.6
一百七十一氯乙烷			17.8μg/kg	17.7
一百七十二氯乙烷			17.9μg/kg	17.8
一百七十三氯乙烷			18.0μg/kg	17.9
一百七十四氯乙烷			18.1μg/kg	18.0
一百七十五氯乙烷			18.2μg/kg	18.1
一百七十六氯乙烷			18.3μg/kg	18.2
一百七十七氯乙烷			18.4μg/kg	18.3
一百七十八氯乙烷			18.5μg/kg	18.4
一百七十九氯乙烷			18.6μg/kg	18.5
一百八十氯乙烷			18.7μg/kg	18.6
一百八十一氯乙烷			18.8μg/kg	18.7
一百八十二氯乙烷			18.9μg/kg	18.8
一百八十三氯乙烷			19.0μg/kg	18.9
一百八十四氯乙烷			19.1μg/kg	19.0
一百八十五氯乙烷			19.2μg/kg	19.1
一百八十六氯乙烷			19.3μg/kg	19.2
一百八十七氯乙烷			19.4μg/kg	19.3
一百八十八氯乙烷			19.5μg/kg	19.4
一百八十九氯乙烷			19.6μg/kg	19.5
一百九十氯乙烷			19.7μg/kg	19.6
一百九十一氯乙烷			19.8μg/kg	19.7
一百九十二氯乙烷			19.9μg/kg	19.8
一百九十三氯乙烷			20.0μg/kg	19.9
一百九十四氯乙烷			20.1μg/kg	20.0
一百九十五氯乙烷			20.2μg/kg	20.1
一百九十六氯乙烷			20.3μg/kg	20.2
一百九十七氯乙烷			20.4μg/kg	20.3
一百九十八氯乙烷			20.5μg/kg	20.4
一百九十九氯乙烷			20.6μg/kg	20.5
二百氯乙烷			20.7μg/kg	20.6
二百零一氯乙烷			20.8μg/kg	20.7
二百零二氯乙烷			20.9μg/kg	20.8
二百零三氯乙烷			21.0μg/kg	20.9
二百零四氯乙烷			21.1μg/kg	21.0
二百零五氯乙烷			21.2μg/kg	21.1
二百零六氯乙烷			21.3μg/kg	21.2
二百零七氯乙烷			21.4μg/kg	21.3
二百零八氯乙烷			21.5μg/kg	21.4
二百零九氯乙烷			21.6μg/kg	21.5
二百一十氯乙烷			21.7μg/kg	21.6
二百一十一氯乙烷			21.8μg/kg	21.7
二百一十二氯乙烷			21.9μg/kg	21.8
二百一十三氯乙烷			22.0μg/kg	21.9
二百一十四氯乙烷			22.1μg/kg	22.0
二百一十五氯乙烷			22.2μg/kg	22.1
二百一十六氯乙烷			22.3μg/kg	22.2
二百一十七氯乙烷			22.4μg/kg	22.3
二百一十八氯乙烷			22.5μg/kg	22.4
二百一十九氯乙烷			22.6μg/kg	22.5
二百二十氯乙烷			22.7μg/kg	22.6
二百二十一氯乙烷			22.8μg/kg	22.7
二百二十二氯乙烷			22.9μg/kg	22.8
二百二十三氯乙烷			23.0μg/kg	22.9
二百二十四氯乙烷			23.1μg/kg	23.0
二百二十五氯乙烷			23.2μg/kg	23.1
二百二十六氯乙烷			23.3μg/kg	23.2
二百二十七氯乙烷			23.4μg/kg	23.3
二百二十八氯乙烷			23.5μg/kg	23.4
二百二十九氯乙烷			23.6μg/kg	23.5
二百三十氯乙烷			23.7μg/kg	23.6
二百三十一氯乙烷			23.8μg/kg	23.7
二百三十二氯乙烷			23.9μg/kg	23.8
二百三十三氯乙烷			24.0μg/kg	23.9
二百三十四氯乙烷			24.1μg/kg	24.0
二百三十五氯乙烷			24.2μg/kg	24.1
二百三十六氯乙烷			24.3μg/kg	24.2
二百三十七氯乙烷			24.4μg/kg	24.3
二百三十八氯乙烷			24.5μg/kg	24.4
二百三十九氯乙烷			24.6μg/kg	24.5
二百四十氯乙烷			24.7μg/kg	24.6
二百四十一氯乙烷			24.8μg/kg	24.7
二百四十二氯乙烷			24.9μg/kg	24.8
二百四十三氯乙烷			25.0μg/kg	24.9
二百四十四氯乙烷			25.1μg/kg	25.0
二百四十五氯乙烷			25.2μg/kg	25.1
二百四十六氯乙烷			25.3μg/kg	25.2
二百四十七氯乙烷			25.4μg/kg	25.3
二百四十八氯乙烷			25.5μg/kg	25.4
二百四十九氯乙烷			25.6μg/kg	25.5
二百五十氯乙烷			25.7μg/kg	25.6
二百五十一氯乙烷			25.8μg/kg	25.7
二百五十二氯乙烷			25.9μg/kg	25.8
二百五十三氯乙烷			26.0μg/kg	25.9
二百五十四氯乙烷			26.1μg/kg	26.0
二百五十五氯乙烷			26.2μg/kg	26.1
二百五十六氯乙烷			26.3μg/kg	26.2
二百五十七氯乙烷			26.4μg/kg	26.3
二百五十八氯乙烷			26.5μg/kg	26.4
二百五十九氯乙烷			26.6μg/kg	26.5
二百六十氯乙烷			26.7μg/kg	26.6
二百六十一氯乙烷			26.8μg/kg	26.7
二百六十二氯乙烷			26.9μg/kg	26.8
二百六十三氯乙烷			27.0μg/kg	26.9
二百六十四氯乙烷			27.1μg/kg	27.0
二百六十五氯乙烷			27.2μg/kg	27.1
二百六十六氯乙烷			27.3μg/kg	27.2
二百六十七氯乙烷			27.4	

检 测 报 告

检测项目		检测方法	检测结果
土壤	六六六	气相色谱-质谱法	1.5µg/kg
	乙苯	HJ 683-2011	1.2µg/kg
	苯乙酮		1.1µg/kg
	甲苯		1.9µg/kg
	间对二甲苯		1.2µg/kg
	邻二甲苯		1.2µg/kg
	苯酚		0.1mg/kg
	酚基萘		0.05mg/kg
	2-氯苯酚		0.05mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
水	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性和 有机物测定 气相色谱-质谱法 HJ 683-2011	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱 联用法 HJ 683-2011	0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
底泥	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg
	苯并[a]芘		0.1mg/kg

检 测 报 告

采样点位	污水站东侧	采样日期	2025-4-12
------	-------	------	-----------

备注: 1. 检测项目

2. 检测

检测结果

检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
汞 (mg/kg)	0.132	乙苯 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	24	苯乙烯 (μg/kg)	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	甲苯 (μg/kg)	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	间,对-二甲苯 (μg/kg)	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	邻-二甲苯 (μg/kg)	ND

二甲苯类 (μg/kg)	ND	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	ND
1,2,4-三氯苯 (μg/kg)	ND	蒽 (mg/kg)	ND
1,2,5-三氯苯 (μg/kg)	ND	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
四氯苯类 (mg/kg)	ND	荧蒹 (mg/kg)	ND
1,3,5-三氯苯 (μg/kg)	ND	萘 (mg/kg)	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	pH (无量纲)	8.00
2,2,4,4-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	二噁英类 (mg/kg)	ND
1,2,3-三氯苯 (μg/kg)	ND	呋喃类 (mg/kg)	ND

注: 1. 检测项目
2. 检测
3. 检测
4. 检测
5. 检测
6. 检测
7. 检测
8. 检测
9. 检测
10. 检测
11. 检测
12. 检测
13. 检测
14. 检测
15. 检测
16. 检测
17. 检测
18. 检测
19. 检测
20. 检测
21. 检测
22. 检测
23. 检测
24. 检测
25. 检测
26. 检测
27. 检测
28. 检测
29. 检测
30. 检测
31. 检测
32. 检测
33. 检测
34. 检测
35. 检测
36. 检测
37. 检测
38. 检测
39. 检测
40. 检测
41. 检测
42. 检测
43. 检测
44. 检测
45. 检测
46. 检测
47. 检测
48. 检测
49. 检测
50. 检测
51. 检测
52. 检测
53. 检测
54. 检测
55. 检测
56. 检测
57. 检测
58. 检测
59. 检测
60. 检测
61. 检测
62. 检测
63. 检测
64. 检测
65. 检测
66. 检测
67. 检测
68. 检测
69. 检测
70. 检测
71. 检测
72. 检测
73. 检测
74. 检测
75. 检测
76. 检测
77. 检测
78. 检测
79. 检测
80. 检测
81. 检测
82. 检测
83. 检测
84. 检测
85. 检测
86. 检测
87. 检测
88. 检测
89. 检测
90. 检测
91. 检测
92. 检测
93. 检测
94. 检测
95. 检测
96. 检测
97. 检测
98. 检测
99. 检测
100. 检测

检 测 报 告

采样点位	(0-0.5m)	采样日期	2025.4.12
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	19.2	氯乙烯 (μg/kg)	ND
镉 (mg/kg)	ND	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	23	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
铬 (mg/kg)	11.7	乙苯 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	ND	邻二甲苯 (μg/kg)	ND
钒 (mg/kg)	ND	对二甲苯 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	ND	间二甲苯 (μg/kg)	ND
钴 (mg/kg)	ND	硝基苯 (mg/kg)	ND
钼 (mg/kg)	ND	苯胺 (mg/kg)	ND
硒 (mg/kg)	ND	邻氯苯酚 (mg/kg)	ND
氰化物 (μg/kg)	ND	对氯苯酚 (mg/kg)	ND
苯份 (μg/kg)	ND	未识别物1 (mg/kg)	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	萘并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND
1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	苯并[e]芘 (mg/kg)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND

检 测 报 告

编 制: 张平科
签 发: 张平科

审 核: 张平科
签发日期: 2025.11.16