

	反-1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是

二期预留土地（未硬化）T6 （经度：113.298233°， 纬度：26.997022°） （柱状样：0-0.5m， 0.5-2.0m，2.0-4.0m， 4.0-4.6m）	采样点位	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是
		䟽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		萘	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
	检测项目	检测项目	单位	检测结果		标准 限值	是否 达标
				2.0-4.0 m	4.0-4.6 m		
		pH	无量纲	6.84	6.75	/	/
		六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是
		镍	mg/kg	38	41	≤900	是
		铜	mg/kg	32	39	≤18000	是
		铅	mg/kg	23	27	≤800	是
		镉	mg/kg	0.17	0.13	≤65	是
		汞	mg/kg	0.259	0.048	≤38	是
		砷	mg/kg	2.86	4.07	≤60	是
		锌	mg/kg	102	93	≤10000	是
		铊	mg/kg	0.8	0.6	≤1.6	是
		锑	mg/kg	1.79	1.85	≤180	是
		四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是
		氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是
		氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是
		氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是

	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是
	顺-1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是

		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是
		蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
	采样点位	检测项目	单位	检测结果		标准限值	是否达标
				0-0.5m	0.5-2.0m		
	办公区预留土地（未硬化）T5 （经度：113.297780°， 纬度：26.996706°） （柱状样：0-0.5m， 0.5-2.0m，2.0-4.0m， 4.0-4.3m）	pH	无量纲	4.15	4.50	/	/
		六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是
		镍	mg/kg	27	30	≤900	是
		铜	mg/kg	36	40	≤18000	是
		铅	mg/kg	23	27	≤800	是
		锡	mg/kg	0.06	0.13	≤65	是
		汞	mg/kg	0.053	0.042	≤38	是
		砷	mg/kg	20.3	5.09	≤60	是
		锌	mg/kg	81	98	≤10000	是
		铊	mg/kg	0.6	0.6	≤1.6	是
		锑	mg/kg	2.04	1.98	≤180	是
		四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是
		氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是
		氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是

	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是

	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
	二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
	采样点位	检测项目	单位	检测结果		标准限值
			2.0-4.0m	4.0-4.3m		
办公区预留土地（未硬化）T5 （经度：113.297780°， 纬度：26.996706°） （柱状样：0-0.5m， 0.5-2.0m，2.0-4.0m， 4.0-4.3m）	pH	无量纲	5.10	6.77	/	/
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是
	镍	mg/kg	45	159	≤900	是
	铜	mg/kg	40	41	≤18000	是
	铅	mg/kg	23	27	≤800	是
	镉	mg/kg	0.30	1.35	≤65	是
	汞	mg/kg	0.030	0.027	≤38	是
	砷	mg/kg	3.60	4.85	≤60	是
	锌	mg/kg	111	276	≤10000	是
	铊	mg/kg	0.7	0.7	≤1.6	是

	锑	mg/kg	2.87	1.66	≤180	是
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是

		乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
		苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
		甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
		间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
		邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
		硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
		苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
		2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是
		蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		萘	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果		标准限值	是否达标
				0-0.5m	0.5-2.0m		
2026.7.11	沉淀池下部 T4 (经度: 113.297895°, 纬度: 26.996950°) (柱状样: 0-0.5m, 0.5-2.0m, 2.0-4.0m, 4.0-4.8m)	pH	无量纲	5.24	5.65	/	/
		六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是
		镍	mg/kg	29	34	≤900	是
		铜	mg/kg	38	37	≤18000	是

	铅	mg/kg	28	28	≤800	是
	镉	mg/kg	0.18	0.19	≤65	是
	汞	mg/kg	0.024	0.013	≤38	是
	砷	mg/kg	3.42	2.47	≤60	是
	锌	mg/kg	89	111	≤10000	是
	铊	mg/kg	0.4	0.6	≤1.6	是
	锑	mg/kg	2.02	1.52	≤180	是
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是

		三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
		苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
		氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
		1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
		1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
		乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
		苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
		甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
		间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
		邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
		硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
		苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
		2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
		苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是
		蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		蔡	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是

采样点位	检测项目	单位	检测结果		标准 限值	是否 达标
			2.0-4.0 m	4.0-4.8 m		
沉淀池下部 T4 (经度: 113.297895°, 纬度: 26.996950°) (柱状样: 0-0.5m, 0.5-2.0m, 2.0-4.0m, 4.0-4.8m)	pH	无量纲	5.85	5.90	/	/
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是
	镍	mg/kg	31	28	≤900	是
	铜	mg/kg	28	29	≤18000	是
	铅	mg/kg	22	26	≤800	是
	镉	mg/kg	0.14	0.15	≤65	是
	汞	mg/kg	0.462	0.063	≤38	是
	砷	mg/kg	2.30	3.13	≤60	是
	锌	mg/kg	119	114	≤10000	是
	铊	mg/kg	0.6	0.4	≤1.6	是
	锑	mg/kg	1.50	1.82	≤180	是
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是

	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	0.1	≤151	是
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
	二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是

		茚并 [1.2.3-cd] 芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		萘	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
采样点位	检测项目	单位	检测结果		标准 限值	是否 达标	
			0-0.5 m	0.5-2.0 m			
炉渣存放区 T3 （经度：113.297981°， 纬度：26.997100°） （柱状样：0-0.5m， 0.5-2.0m，2.0-3.0m）	pH	无量纲	4.91	4.86	/	/	
	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	≤5.7	是	
	镍	mg/kg	28	40	≤900	是	
	铜	mg/kg	43	44	≤18000	是	
	铅	mg/kg	33	32	≤800	是	
	镉	mg/kg	0.13	0.15	≤65	是	
	汞	mg/kg	0.036	0.036	≤38	是	
	砷	mg/kg	4.86	5.27	≤60	是	
	锌	mg/kg	92	113	≤10000	是	
	铊	mg/kg	0.6	0.6	≤1.6	是	
	锑	mg/kg	1.95	1.99	≤180	是	
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤2.8	是	
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤0.9	是	
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤37	是	
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤0.43	是	
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤9	是	
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤5	是	
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	≤66	是	
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤596	是	
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤54	是	

	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	≤640	是
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	≤2256	是
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	≤15	是
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤151	是

		葱					
		蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	≤15	是
		萘	mg/kg	<0.09	<0.09	≤70	是
	采样点位	检测项目	单位	检测结果	标准 限值	是否 达标	
				2.0-3.0m			
	炉渣存放区 T3 (经度: 113.297981°, 纬度: 26.997100°) (柱状样: 0-0.5m, 0.5-2.0m, 2.0-3.0m)	pH	无量纲	7.54	/	/	
		六价铬	mg/kg	<0.5	≤5.7	是	
		镍	mg/kg	143	≤900	是	
		铜	mg/kg	33	≤18000	是	
		铅	mg/kg	31	≤800	是	
		镉	mg/kg	1.14	≤65	是	
		汞	mg/kg	1.07	≤38	是	
		砷	mg/kg	5.83	≤60	是	
		铊	mg/kg	255	≤10000	是	
		铊	mg/kg	0.7	≤1.6	是	
		铊	mg/kg	1.94	≤180	是	
		四氯化碳	mg/kg	<0.0013	≤2.8	是	
		氯仿	mg/kg	<0.0011	≤0.9	是	
		氯甲烷	mg/kg	<0.0010	≤37	是	
		氯乙烯	mg/kg	<0.0010	≤0.43	是	
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	≤9	是	
		1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	≤5	是	
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0010	≤66	是	

	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	≤596	是
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	≤54	是
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	≤616	是
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	≤5	是
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	≤10	是
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	≤6.8	是
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	≤53	是
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	≤840	是
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	≤2.8	是
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	≤2.8	是
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	≤0.5	是
	苯	mg/kg	<0.0019	≤4	是
	氯苯	mg/kg	<0.0012	≤270	是
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	≤560	是
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	≤20	是
	乙苯	mg/kg	<0.0012	≤28	是
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	≤1290	是
	甲苯	mg/kg	<0.0013	≤1200	是
	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	≤570	是
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	≤640	是
	硝基苯	mg/kg	<0.09	≤76	是
	苯胺	mg/kg	<0.08	≤260	是
	2-氯酚	mg/kg	<0.06	≤2256	是
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	≤15	是
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	≤1.5	是

		苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	≤15	是
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	≤151	是
		蒽	mg/kg	<0.1	≤1293	是
		二苯[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	≤1.5	是
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	≤15	是
		萘	mg/kg	<0.09	≤70	是
评价标准	锌、铜参照江西省地方标准《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282—2020）表3中第二类用地筛选值，其余执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1及表2中第二类用地筛选值，该标准对pH无限值要求。					

表 5 地下水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果	标准限值	是否达标
2026.7.12	地块上游地下水 D1 (经度: 113.298228°, 纬度: 26.997645°)	pH	无量纲	6.9	6.5-8.5	是
		高锰酸盐指数	mg/L	2.10	≤3.0	是
		氨氮	mg/L	0.037	≤0.50	是
		硝酸盐（氮）	mg/L	0.70	≤20.0	是
		亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	≤1.00	是
		硫化物	mg/L	0.01L	≤0.02	是
		氟化物	mg/L	0.10	≤1.0	是
		氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	是
		挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002	是
		氯化物	mg/L	10L	≤250	是
		硫酸盐	mg/L	8L	≤250	是
		钼	mg/L	0.0006L	≤0.07	是
		钴	mg/L	0.002L	≤0.05	是
		锰	mg/L	0.01L	≤0.10	是

		银	mg/L	0.0025L	≤0.05	是
		镉	mg/L	0.0003	≤0.005	是
		汞	mg/L	0.00004L	≤0.001	是
		砷	mg/L	0.0003L	≤0.01	是
		铜	mg/L	0.001L	≤0.005	是
		铅	mg/L	0.0025L	≤0.01	是
		铬	mg/L	0.05L	≤1.00	是
		锌	mg/L	0.05L	≤1.00	是
		六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	是
		二甲苯	μg/L	未检出	≤500	是
		氯乙烯	μg/L	0.0015L	≤5.0	是
		镍	mg/L	0.005L	≤0.02	是
		钼	mg/L	0.0058	≤0.70	是
		铊	mg/L	0.00003L	≤0.0001	是
	地块下游地下水 D3 (经度: 113.298233°, 纬度: 26.997022°)	pH	无量纲	7.0	6.5-8.5	是
		高锰酸盐指数	mg/L	2.00	≤3.0	是
		氨氮	mg/L	0.060	≤0.50	是
		硝酸盐(氮)	mg/L	0.02L	≤20.0	是
		亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	≤1.00	是
		硫化物	mg/L	0.01L	≤0.02	是
		氟化物	mg/L	0.17	≤1.0	是
		氰化物	mg/L	0.004	≤0.05	是
		挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002	是
		氯化物	mg/L	10L	≤250	是
		硫酸盐	mg/L	8L	≤250	是
		钨	mg/L	0.0006L	≤0.07	是
		钴	mg/L	0.002L	≤0.05	是

	锌(mg/kg)	87	88	1.12%	≤25%	是
	铊(mg/kg)	0.5	0.5	0.00%	≤25%	是
	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是
	氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是

		(μg/kg)					
		乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
		苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	0.00%	≤40%	是
		2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	0.00%	≤40%	是
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	2026.7.10	pH(无量纲)	5.93	5.96	0.03	±0.3	是
		六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	0.00%	≤25%	是
		汞(mg/kg)	0.067	0.069	1.47%	≤25%	是
		砷(mg/kg)	19.8	20.8	2.46%	≤25%	是
		镍(mg/kg)	31	30	1.64%	≤25%	是
		铜(mg/kg)	30	30	0.00%	≤25%	是

	铊(mg/kg)	0.8	0.8	0.00%	≤25%	是
	铊(mg/kg)	76	75	0.66%	≤25%	是
	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2,2-五氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是
	氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是

		(μg/kg)					
		乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	2026.7.11	pH(无量纲)	5.26	5.21	0.05	±0.3	是
		六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	0.00%	≤25%	是
		铅(mg/kg)	28	28	0.00%	≤25%	是
		汞(mg/kg)	0.023	0.024	2.13%	≤25%	是
		镉(mg/kg)	0.18	0.18	0.00%	≤25%	是
		砷(mg/kg)	3.35	3.49	2.05%	≤25%	是
		镍(mg/kg)	40	39	1.27%	≤25%	是
		铜(mg/kg)	44	42	2.33%	≤25%	是
		铊(mg/kg)	0.7	0.7	0.00%	≤25%	是
		锌(mg/kg)	90	88	1.12%	≤25%	是
		四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
			<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
			<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
			<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
			<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
			<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是

	(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是	
	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是	
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是	
	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是	
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是	
	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是	
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是	
	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是	
	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是	
1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是	
	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是	
	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是	
苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是	
	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是	

		氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
			<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
			<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
		1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
			<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
		乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
			<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
			<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
			<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		间/对二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
			<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		邻二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
			<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
		苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	0.00%	≤40%	是
		2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2	0.00%	≤40%	是
		苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		二苯并[a,h]蒽	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是

		(mg/kg)					
		茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
备注	1.“L”表示检测结果低于方法检出限； 2.“相对偏差”参照《建设用地土壤污染状况调查质量控制技术规范（试行）》进行评价。						

表 7 有证标准物质检测结果一览表

样品类别	采样日期	检测项目	有证标准样品批号	真值±不确定度	测定值	是否合格
水质	2026.7.12	pH(无量纲)	25060147	7.01±0.10	7.03	是
		挥发酚(mg/L)	25080603	0.134±0.009	0.132	是
		亚硝酸盐氮(mg/L)	Z6377	49.6±3.0	48.3	是
		硝酸盐（氮）(mg/L)	Z14098	1.71±0.14	1.67	是
		氨氮(mg/L)	Z21535	1.50±0.09	1.51	是
		氟化物(mg/L)	25120609	3.07±0.21	3.20	是
		氟化物(μg/L)	202282	65.6±4.2	64.0	是
		六价铬(mg/L)	25081123	0.150±0.010	0.152	是
		硫化物(mg/L)	26030251	0.125±0.013	0.134	是
		钼(μg/L)	25051106	18.9±1.4	17.9	是
		钴(μg/L)	Z10610	10.0±0.8	9.89	是
		铜(mg/L)	25051169	2.00±0.14	1.97	是
		锌(mg/L)	25071156	0.500±0.035	0.487	是
		铅(μg/L)	25071106	20.0±1.4	20.5	是
		硫酸盐(mg/L)	Z19579	20.81±1.35	19.71	是
		镍(μg/L)	25071109	20.0±1.4	20.5	是
		镉(mg/L)	25101115	0.350±0.024	0.343	是
		锰(mg/L)	Z13292	0.63±0.05	0.62	是
		钡(μg/L)	25031130	20.0±1.4	19.9	是

		砷($\mu\text{g/L}$)	25081119	10.0 ± 0.9	10.4	是
		汞($\mu\text{g/L}$)	25111103	10.0 ± 0.7	9.4	是
		镉($\mu\text{g/L}$)	25091106	10.0 ± 0.7	10.4	是
		铊($\mu\text{g/L}$)	B25030481	26.5 ± 1.8	26.8	是
样品类别	分析日期	检测项目	有证标准样品批号	真值 $\pm$ 不确定度	测定值	是否合格
土壤	2026.7.19	pH(无量纲)	Z11636	6.58 ± 0.3	6.40	是
			Z11636	6.58 ± 0.3	6.42	是
	2026.7.21	砷(mg/kg)	GBW07405a	242 ± 16	246	是
			GBW07405a	242 ± 16	242	是
		汞(mg/kg)	GBW07405a	0.7 ± 0.1	0.8	是
			GBW07405a	0.7 ± 0.1	0.7	是
		铜(mg/kg)	GBW07405a	147 ± 10	148	是
			GBW07405a	147 ± 10	149	是
		铅(mg/kg)	GBW07405a	245 ± 14	256	是
			GBW07405a	245 ± 14	257	是
		锌(mg/kg)	GBW07405a	172 ± 7	175	是
			GBW07405a	172 ± 7	176	是
	2026.7.22	镉(mg/kg)	GBW07405a	0.16 ± 0.03	0.15	是
			GBW07405a	0.16 ± 0.03	0.16	是
	2026.7.23	六价铬(mg/kg)	ZR220	29.82 ± 5.67	25.33	是
			ZR220	29.82 ± 5.67	28.08	是
		镍(mg/kg)	GBW07405a	38 ± 2	39	是
			GBW07405a	38 ± 2	38	是
	2026.7.24	铊(mg/kg)	GBW07405a	1.1 ± 0.1	1.0	是
			GBW07405a	1.1 ± 0.1	1.1	是
	2026.7.29	铈(mg/kg)	GSS-27	1.21 ± 0.04	1.21	是

表 8 实验室空白样检测结果一览表

样品类别	分析日期	检测项目	检测值	标准要求	是否合格
地下水	2026.7.13	高锰酸盐指数 (mg/L)	0.4L	<0.4	是
	2026.7.15 - 2026.7.16	氯乙烯(mg/L)	0.0015L	<0.0015	是
		对/间二甲苯(mg/L)	0.0014L	<0.0014	是
		邻二甲苯(mg/L)	0.0022L	<0.0022	是
土壤	2026.7.13 - 2026.7.15	四氯化碳(μg/kg)	<1.3	<1.3	是
		氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	是
		氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	是
		氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	是
		1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3	<1.3	是
		1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	是
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	是
		反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	是
		二甲甲烷(μg/kg)	<1.5	<1.5	是
		1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1	<1.1	是
		1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4	是
		1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	是
		1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		三氯乙烯(μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	是
		苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	是

		氯苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.5	<1.5	是
		1,4-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.5	<1.5	是
		乙苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.2	<1.2	是
		苯乙烯($\mu\text{g/kg}$)	<1.1	<1.1	是
		甲苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.3	<1.3	是
		间/对二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.2	<1.2	是
		邻二甲苯($\mu\text{g/kg}$)	<1.2	<1.2	是
		硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	是
		苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	是
		2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	是
		苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2	是
		苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		蒎(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
		萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	是
	2026.7.21	铜(mg/kg)	<1	<1	是
			<1	<1	是
		锌(mg/kg)	<1	<4	是
			<1	<4	是
		铅(mg/kg)	<10	<10	是
			<10	<10	是

	2026.7.22	镉(mg/kg)	<0.01	<0.01	是
	2026.7.23	镍(mg/kg)	<3	<3	是
			<3	<3	是
	2026.7.24	铊(mg/kg)	<0.1	<0.1	是
			<0.1	<0.1	是
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。				

表 9 基体加标检测结果一览表

样品类别	分析日期	检测项目	样品编号	基体加标回收率	标准要求	是否合格
地下水	2026.7.13	硫化物	DXS20260712D33	101%	60%-120%	是
	2026.7.14	汞	DXS20260712D29	85%	70%-130%	是
		砷	DXS20260712D29	106%	70%-130%	是
		锑	DXS20260712D39	81%	70%-130%	是
	2026.7.15	钴	DXS20260712D14	102%	80%-120%	是
		钡	DXS20260712D17	111%	80%-120%	是
	2026.7.16	银	DXS20260712D38	107%	70%-130%	是
		铊	DXS20260712D20	102%	70%-120%	是
		钼	DXS20260712D14	98.5%	70%-130%	是
土壤	2026.7.23	六价铬	TR20260710I45	94.6%	70%-130%	是
			TR20260711I39	106%	70%-130%	是
		镍	TR20260710I45	92.1%	80%-120%	是
			TR20260711I27	106%	80%-120%	是
	2026.7.16 - 2026.7.18	半挥发性 有机物	空白	99.77%	70%-130%	是
			TR20260709I08	103.81%	70%-130%	是
			TR20260709I14	100.71%	70%-130%	是
				100.70%	70%-130%	是
			TR20260709I20	97.55%	70%-130%	是

			TR20260709I26	101.53%	70%-130%	是
			TR20260709I32	101.99%	70%-130%	是
			TR20260709I38	96.84%	70%-130%	是
			TR20260710I08	102.03%	70%-130%	是
			TR20260710I14	103.51%	70%-130%	是
			TR20260710I20	103.34%	70%-130%	是
			TR20260710I26	132.93%	70%-130%	是
			TR20260710I32	104.46%	70%-130%	是
			空白	104.12%	70%-130%	是
			TR20260710I38	108.49%	70%-130%	是
			TR20260710I44	107.31%	70%-130%	是
			TR20260710I50	105.86%	70%-130%	是
			TR20260710I56	105.08%	70%-130%	是
			TR20260710I62	105.67%	70%-130%	是
			TR20260710I68	106.63%	70%-130%	是
			TR20260710I74	111.08%	70%-130%	是
			TR20260710I80	103.30%	70%-130%	是
			TR20260711I08	106.20%	70%-130%	是
				105.01%	70%-130%	是
			TR20260711I14	107.45%	70%-130%	是
			TR20260711I20	107.55%	70%-130%	是
			TR20260711I26	104.30%	70%-130%	是
			TR20260711I32	106.44%	70%-130%	是
			TR20260711I38	105.41%	70%-130%	是
			TR20260711I44	103.49%	70%-130%	是
			TR20260711I50	103.81%	70%-130%	是
备注	半挥发性有机物的替代加标物为 4,4-三联苯 d14。					

表 10 现场空白、运输空白样检测结果一览表

样品类别	采样日期	检测项目	样品编号	检测值	标准要求	是否合格
地下水	2026.7.12	高锰酸盐指数(mg/L)	DXS20260712D41	0.4L	<0.4	是
		氨氮(mg/L)	DXS20260712D45	0.025L	<0.025	是
		硝酸盐（氮）(mg/L)	DXS20260712D44	0.02L	<0.02	是
		亚硝酸盐氮(mg/L)	DXS20260712D44	0.003L	<0.003	是
		氯化物(mg/L)	DXS20260712D46	0.05L	<0.05	是
		氟化物(mg/L)	DXS20260712D47	0.002L	<0.002	是
		挥发酚(mg/L)	DXS20260712D43	0.0003L	<0.0003	是
		氯化物(mg/L)	DXS20260712D42	10L	<10	是
		硫酸盐(mg/L)	DXS20260712D42	8L	<8	是
		锰(mg/L)	DXS20260712D54	0.01L	<0.01	是
		银(mg/L)	DXS20260712D55	0.0025L	<0.0025	是
		镉(mg/L)	DXS20260712D53	0.001L	<0.001	是
		铅(mg/L)	DXS20260712D53	0.0025L	<0.0025	是
		铜(mg/L)	DXS20260712D53	0.05L	<0.05	是
		锌(mg/L)	DXS20260712D53	0.05L	<0.05	是
		六价铬(mg/L)	DXS20260712D49	0.004L	<0.004	是
		对/间二甲苯(mg/L)	DXS20260712D50	0.0014L	<0.0014	是
		邻二甲苯(mg/L)	DXS20260712D50	0.0022L	<0.0022	是
		氯乙烯(mg/L)	DXS20260712D50	0.0015L	<0.0015	是
		镍(mg/L)	DXS20260712D54	0.005L	<0.005	是
		硫化物(mg/L)	DXS20260712D51	0.01L	<0.01	是
		锑(mg/L)	DXS20260712D54	0.0025L	<0.0025	是
		砷(mg/L)	DXS20260712D48	0.0003L	<0.0003	是

		汞(mg/L)	DXS20260712D48	0.00004L	<0.00004	是
		铊(mg/L)	DXS20260712D57	0.00003L	<0.00003	是
		钼(mg/L)	DXS20260712D52	0.0006L	<0.0006	是
		钴(mg/L)	DXS20260712D52	0.002L	<0.002	是
		镉(mg/L)	DXS20260712D56	0.0002L	<0.0002	是
土壤	2026.7.9	四氯化碳 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.3	<1.3	是
		氯仿(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.1	<1.1	是
		氯甲烷 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.0	<1.0	是
		氯乙烯 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.0	<1.0	是
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.3	<1.3	是
		1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.0	<1.0	是
		顺-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.3	<1.3	是
		反-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.4	<1.4	是
		二氯甲烷 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.5	<1.5	是
		1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.1	<1.1	是
		1,1,1,2-四氯 乙烷(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		1,1,2,2-四氯 乙烷(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		四氯乙烯 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.4	<1.4	是
		1,1,1-三氯乙 烷(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.3	<1.3	是
		1,1,2-三氯乙 烷(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		三氯乙烯 (μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		1,2,3-三氯丙 烷(μg/kg)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是

		苯($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.9	<1.9	是
		氯苯($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.5	<1.5	是
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.5	<1.5	是
		乙苯($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.1	<1.1	是
		甲苯($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.3	<1.3	是
		间/对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR20260709I02/ TR20260709I03	<1.2	<1.2	是
	2026.7.10	四氯化碳 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.3	<1.3	是
		氯仿($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.1	<1.1	是
		氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.0	<1.0	是
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.0	<1.0	是
		1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.3	<1.3	是
		1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.0	<1.0	是
		顺-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.3	<1.3	是
		反-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.4	<1.4	是
		二氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.5	<1.5	是
		1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.1	<1.1	是
		1,1,1,2-四氯 乙烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.2	<1.2	是
		1,1,2,2-四氯 乙烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010I02/ TR202607010I03	<1.2	<1.2	是

		四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.4	<1.4	是
		1,1,1-三氯乙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.3	<1.3	是
		1,1,2-三氯乙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		1,2,3-三氯丙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.9	<1.9	是
		氯苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.5	<1.5	是
		1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.5	<1.5	是
		乙苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.1	<1.1	是
		甲苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.3	<1.3	是
		间/对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
		邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607010102/ TR202607010103	<1.2	<1.2	是
	2026.7.11	四氯化碳 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是
		氯仿($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.1	<1.1	是
		氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.0	<1.0	是
		氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.0	<1.0	是
		1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
		1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是
		1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.0	<1.0	是
		顺-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是

	反-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.4	<1.4	是
	二氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.5	<1.5	是
	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.1	<1.1	是
	1,1,1,2-四氯 乙烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	1,1,2,2-四氯 乙烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.4	<1.4	是
	1,1,1-三氯乙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是
	1,1,2-三氯乙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	1,2,3-三氯丙 烷($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.9	<1.9	是
	氯苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.5	<1.5	是
	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.5	<1.5	是
	乙苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.1	<1.1	是
	甲苯($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是
	间/对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.2	<1.2	是
	四氯化碳 ($\mu\text{g/kg}$)	TR202607011102/ TR202607011103	<1.3	<1.3	是
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。				

表 11 现场平行样检测结果一览表

样品类别	采样日期	检测项目	平行样1	平行样2	相对偏差/ 差值	标准要求	是否合格
地下水	2026.7.12	高锰酸盐指数 (mg/L)	2.10	2.13	0.71%	≤30%	是
		氨氮(mg/L)	0.037	0.043	7.50%	≤30%	是
		氟化物(mg/L)	0.17	0.16	3.03%	≤30%	是
		硫化物(mg/L)	0.01L	0.01L	0.00	≤30%	是
土壤	2026.7.9	pH(无量纲)	5.57	5.55	0.02	±0.3	是
		六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	0.00%	≤25%	是
		铅(mg/kg)	32	32	0.00%	≤25%	是
		汞(mg/kg)	0.042	0.044	2.33%	≤25%	是
		砷(mg/kg)	4.32	4.46	1.59%	≤25%	是
		镉(mg/kg)	0.04	0.04	0.00%	≤25%	是
		镍(mg/kg)	14	15	3.45%	≤25%	是
		铜(mg/kg)	27	28	1.82%	≤25%	是
		锌(mg/kg)	43	42	1.18%	≤25%	是
		铊(mg/kg)	0.7	0.7	0.00%	≤25%	是
		四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		反-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是

	(μg/kg)					
	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是
	氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	0.00%	≤40%	是
	2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	0.00%	≤40%	是
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是

		苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	0.00%	≤40%	是
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	2026.7.10	pH(无量纲)	6.77	6.74	0.03	±0.3	是
		六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	0.00%	≤25%	是
		铅(mg/kg)	27	27	0.00%	≤25%	是
		汞(mg/kg)	0.027	0.029	3.57%	≤25%	是
		砷(mg/kg)	4.85	4.71	1.46%	≤25%	是
		锡(mg/kg)	1.35	1.34	0.00%	≤25%	是
		镍(mg/kg)	159	156	0.95%	≤25%	是
		铜(mg/kg)	41	42	1.20%	≤25%	是
		锌(mg/kg)	276	277	0.18%	≤25%	是
		铊(mg/kg)	0.7	0.7	0.00%	≤25%	是
		四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
		1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是

	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是
	氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	0.00%	≤40%	是

		2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2	0.00%	≤40%	是
		苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
		苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	2026.7.11	pH(无量纲)	7.54	7.52	0.02	±0.3	是
		六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	0.00%	≤25%	是
		铅(mg/kg)	31	32	1.59%	≤25%	是
		汞(mg/kg)	1.07	0.988	3.98%	≤25%	是
		镉(mg/kg)	1.14	1.06	3.64%	≤25%	是
		砷(mg/kg)	5.83	5.43	3.55%	≤25%	是
		镍(mg/kg)	143	142	0.35%	≤25%	是
		铜(mg/kg)	33	33	0.00%	≤25%	是
		铊(mg/kg)	0.7	0.7	0.00%	≤25%	是
		锌(mg/kg)	255	256	0.20%	≤25%	是
		四氯化碳(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
		氯仿(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
		氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
		1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是

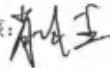
	(μg/kg)					
	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	0.00%	≤65%	是
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	0.00%	≤65%	是
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯(μg/kg)	<1.9	<1.9	0.00%	≤65%	是
	氯苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	0.00%	≤65%	是
	乙苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	苯乙烯(μg/kg)	<1.1	<1.1	0.00%	≤65%	是
	甲苯(μg/kg)	<1.3	<1.3	0.00%	≤65%	是
	间/对二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是
	邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	0.00%	≤65%	是

	硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
	苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	0.00%	≤40%	是
	2-氯酚(mg/kg)	<0.06	<0.06	0.00%	≤40%	是
	苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	苯并[b]荧蒹(mg/kg)	<0.2	<0.2	0.00%	≤40%	是
	苯并[k]荧蒹(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	0.00%	≤40%	是
	萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	0.00%	≤40%	是
备注	1.“L”表示检测结果低于方法检出限； 2.“相对偏差”参照《建设用地土壤污染状况调查质量控制技术规范（试行）》进行评价。					

校核：肖润杰

审核：李渊

签发：卜平凡

校核：

审核：

签发：

日期：2026.8.4

日期：2026.8.4

日期：2026.8.4

湖南泰华科技检测有限公司

二〇二六年八月四日

——报告结束——

附件1：采样点位图



图例：■土壤采样点
★地下水采样点

附件 2：采样照片

		
土壤采样	土壤采样	土壤采样
		
土壤采样	土壤采样	土壤采样
		
土壤采样	土壤采样	土壤采样

		
土壤采样	土壤采样	土壤采样
		
土壤采样	土壤采样	土壤采样
		
地下水采样	地下水采样	

解释和说明

1	对检验检测方法的偏离，增加或删减说明	/
2	特定的检测方法或客户要求的附加信息说明	/
3	检测结果来自外部提供者的说明	土壤中镉分包给精威检测（湖南）有限公司进行检测，属于无资质分包，该公司资质证书编号为：231820342539，该公司出具的报告编号为：精威（检）字[2026]第 080319 号。
4	特定项目前处理方法的说明	/



检验检测报告

精威（检）字[2026]第 080319 号

项 目 名 称：土壤检测

委 托 单 位：湖南泰华科技检测有限公司

委托单位地址：株洲市天元区高新一街 A07 号

分 析 日 期：2026 年 07 月 29 日

报 告 日 期：2026 年 08 月 03 日

精威检测（湖南）有限公司

（检验专用章）

电话：0731-28109981 邮编：412000

地址：株洲市天元区江山路硬质合金园多层厂房二楼

报告编制说明

- 1、本报告只能作为实现本次检测目的依据。
- 2、送样委托分析，报告结果只对测试数据负责，不对样品来源及信息负责。
- 3、如对检测结果有疑问，请向公司业务部查询，来函来电请说明报告编号。
- 4、如对检测结果有异议要求复检复测，请在接到本报告后十天内，向业务部门提出申请，逾期不予受理。对不可保存样品、微生物项目，恕不受理复检复测申请。
- 5、未见本公司书面许可，本报告及数据不得作商品广告使用，违者必究。
- 6、本报告无本公司检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 7、本报告涂改、增删复制无效。
- 8、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 9、本报告的页码编制起始页从第三页开始，封面页和报告编制说明页不编制页码，但作为本报告不可缺少的组成部分，缺少或缺失本报告将无效。

1、任务信息

送样检测。

2、检测内容

表 2-1 检测样品及项目表

样品类型	样品标识	样品编码	性状描述	检测项目	样品个数
土壤	TR20260709101	TR260726TH101-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260709109	TR260726TH201-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260709115	TR260726TH301-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260709121	TR260726TH401-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260709127	TR260726TH501-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710101	TR260726TH601-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710109	TR260726TH701-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710115	TR260726TH801-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710121	TR260726TH901-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710127	TR260726TH1001-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710133	TR260726TH1101-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710139	TR260726TH1201-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710145	TR260726TH1301-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710151	TR260726TH1401-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710157	TR260726TH1501-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710163	TR260726TH1601-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260710169	TR260726TH1701-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711101	TR260726TH1801-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711109	TR260726TH1901-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711115	TR260726TH2001-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711121	TR260726TH2101-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711127	TR260726TH2201-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711133	TR260726TH2301-01	棕色粉末	锑	1
	TR20260711139	TR260726TH2401-01	棕色粉末	锑	1

3、分析方法及仪器

表 3-1 分析方法及仪器一览表

样品类型	检测项目	标准/方法名称及编号（含年号）	检出限	主要仪器设备	仪器有效期	仪器所有权
土壤	镉	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、镉的测定 微波消解原子荧光法》 HJ 680-2013	0.01mg/kg	AFS-230E 双道 原子荧光光度计 JW162	2026.08.27	自有

4、检测结果

表 4-1 土壤检测结果表

委托方送样日期	样品标识	样品编码	检测项目	单位	检测结果
07 月 26 日	TR20260709I01	TR260726TH101-01	镉	mg/kg	2.92
	TR20260709I09	TR260726TH201-01			2.73
	TR20260709I15	TR260726TH301-01			1.47
	TR20260709I21	TR260726TH401-01			1.94
	TR20260709I27	TR260726TH501-01			1.72
	TR20260710I01	TR260726TH601-01			2.07
	TR20260710I09	TR260726TH701-01			2.08
	TR20260710I15	TR260726TH801-01			2.61
	TR20260710I21	TR260726TH901-01			1.96
	TR20260710I27	TR260726TH1001-01			2.27
	TR20260710I33	TR260726TH1101-01			1.78
	TR20260710I39	TR260726TH1201-01			1.79
	TR20260710I45	TR260726TH1301-01			1.85
	TR20260710I51	TR260726TH1401-01			2.04
	TR20260710I57	TR260726TH1501-01			1.98
	TR20260710I63	TR260726TH1601-01			2.87
	TR20260710I69	TR260726TH1701-01			1.66
	TR20260711I01	TR260726TH1801-01			2.02
	TR20260711I09	TR260726TH1901-01			1.52
	TR20260711I15	TR260726TH2001-01			1.50
	TR20260711I21	TR260726TH2101-01			1.82
	TR20260711I27	TR260726TH2201-01			1.95