

正本

检测报告

报告编号：20250133-21

检测类别： 地下水、土壤

项目名称： 辽宁绿源再生能源开发有限公司 2025 年度土壤及地下水
自行监测

委托单位： 辽宁绿源再生能源开发有限公司

报告日期： 2025 年 11 月 4 日

沈阳泽尔检测服务有限公司

检验检测专用章



检测报告

一、检测项目基本信息

采样依据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020） 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）		
采样日期	2025/10/22	采样人员	杜海鹏、关洪翰
采样地点	营口市大石桥有色金属园区	样品接收日期	2025/10/22
分析日期	2025/10/22---2025/10/30		

二、样品信息

样品类别	检测点位	测试编号	地理坐标	样品状态
地下水	重点监测单元 A 区	0133-21S1-1	E: 122.440166 N: 40.689542	无色、透明、无异味
	重点监测单元 B 区	0133-21S2-1	E: 122.445815 N: 40.690287	无色、透明、无异味
	重点监测单元 C 区	0133-21S3-1	E: 122.441982 N: 40.688244	无色、透明、无异味
	重点监测单元 D 区	0133-21S4-1	E: 122.442813 N: 40.687962	无色、透明、无异味
土壤	重点监测单元 A 区	0133-21T1-1	E: 122.445512 N: 40.691037	粉状、黄棕色、干、少量植物根系
	重点监测单元 B 区	0133-21T2-1	E: 122.445807 N: 40.690273	粉状、黄棕色、干、少量植物根系
	重点监测单元 C 区	0133-21T3-1	E: 122.447492 N: 40.690107	粉状、黄棕色、干、少量植物根系
	重点监测单元 D 区	0133-21T4-1	E: 122.448259 N: 40.690290	粉状、黄棕色、干、少量植物根系



三、检测项目、方法、检出限、仪器及频次

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
地下水					
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--	便携式 PH 计 PHB-5 ZRJC-YQGL-605	1 次/天 检测 1 天
2	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	5 度	--	
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	--	--	
4	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU	--	
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	--	--	
6	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5.00mg/L	白色酸式滴定管 25ml ZRJC-YQGL-309	
7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	1mg/L	电子天平 BSA224S ZRJC-YQGL-009	
8	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 INTEGRION HPIC ZRJC-YQGL-441	
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	0.3mg/L	酸式滴定管(棕) 25ml ZRJC-YQGL-646	
10	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
11	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.11μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	1 次/天 检测 1 天
12	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.82μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
13	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.03μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
14	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
15	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.67μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
16	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
17	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
18	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.12μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
19	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.06μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
20	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
21	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.013mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
22	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.2 碱性高锰酸钾滴定法	0.02mg/L	棕色酸式滴定管 25ml ZRJC-YQGL-305	
23	氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000PC ZRJC-YQGL-432	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
24	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-700	1次/天 检测1天
25	钠	水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	离子色谱仪 ICS-600 ZRJC-YQGL-130	
26	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
27	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
土壤					
28	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	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	1次/天 检测1天
29	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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-001	
30	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	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
31	铜	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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
32	铅	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	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-400	
33	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的 测定 原子荧光法 第1部分： 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
34	镍	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	3mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
35	氯甲烷	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	1.0μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	1次/天 检测1天
36	氯乙烯	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	1.0μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
37	1,1-二氯乙烯	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	1.0μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
38	二氯甲烷	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	1.5μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
39	反式-1,2-二氯乙烯	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	1.4μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
40	1,1-二氯乙烷	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
41	顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.3μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
42	氯仿	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	1.1μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
43	1,1,1-三氯乙烷	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	1.3μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
44	四氯化碳	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	1.3μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
45	1,2-二氯乙烷	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	1.3μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
46	苯	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	1.9μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
47	三氯乙烯	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
48	1,2-二氯丙烷	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	1.1μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	1次/天 检测1天
49	甲苯	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	1.3μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
50	1,1,2-三氯乙烷	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
51	四氯乙烯	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	1.4μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
52	氯苯	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
53	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
54	乙苯	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
55	间,对-二甲苯	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
56	邻-二甲苯	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
57	苯乙烯	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	1.1μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
58	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
59	1,2,3-三氯丙烷	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
60	1,4-二氯苯	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	1.5μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	1次/天 检测1天
61	1,2-二氯苯	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	1.5μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
62	苯胺	土壤和沉积物 13种苯胺类和2种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1210-2021	2μg/kg	液相色谱与质谱联用仪 1260+6470B ZRJC-YQGL-582	
63	2-氯苯酚	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	0.06mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
64	硝基苯	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	0.09mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
65	萘	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	0.09mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
66	苯并[a]蒽	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
67	蒾	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
68	苯并[b]荧蒽	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	0.2mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
69	苯并[k]荧蒽	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	



序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
70	苯并[a]芘	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	1次/天 检测1天
71	茚并 [1,2,3-c,d]芘	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
72	二苯并[a,h] 蒽	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
73	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	--	pH 计 Star A211 ZRJC-YQGL-014	
74	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 TRACE1300 ZRJC-YQGL-454	
75	锌	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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
76	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	0.7mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
77	钴	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	0.03mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	



四、检测结果

1.地下水

检测项目	2025年10月22日				单位
	☆1 重点监测单元 A 区	☆2 重点监测单元 B 区	☆3 重点监测单元 C 区	☆4 重点监测单元 D 区	
	0133-21S1-1	0133-21S2-1	0133-21S3-1	0133-21S4-1	
pH 值	7.2	7.4	7.3	7.3	无量纲
色度	5L	5	5L	5	度
臭和味	强度无 等级 0	强度无 等级 0	强度无 等级 0	强度无 等级 0	/
浑浊度	1L	1L	1L	1L	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	/
钙和镁总量 (总硬度)	1.54×10^3	202	441	436	mg/L
溶解性总固体	3.21×10^3	1.43×10^3	2.34×10^3	1.62×10^3	mg/L
硫酸盐	658	408	846	184	mg/L
氯化物	1.09×10^3	592	980	726	mg/L
铝	10.8	14.4	2.10	10.7	μg/L
铬	0.13	0.36	0.34	0.24	μg/L
铁	1.98	8.22	16.4	14.0	μg/L
钴	1.12	0.92	3.99	3.07	μg/L
铜	2.80	2.74	3.36	2.08	μg/L
锌	17.7	28.3	26.1	9.80	μg/L
镉	0.38	0.11	0.33	0.08	μg/L
铅	1.20	0.16	0.86	0.28	μg/L
锰	85.0	74.0	85.7	85.2	μg/L



检测项目	2025年10月22日				单位
	☆1 重点监测单元 A 区	☆2 重点监测单元 B 区	☆3 重点监测单元 C 区	☆4 重点监测单元 D 区	
	0133-21S1-1	0133-21S2-1	0133-21S3-1	0133-21S4-1	
镍	3.44	16.8	4.55	7.04	µg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
阴离子合成洗涤剂	0.102	0.089	0.080	0.166	mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	1.22	1.73	1.29	1.68	mg/L
氨氮	0.26	0.28	0.16	0.15	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
钠	522	443	871	416	mg/L
汞	0.13	0.14	0.05	0.04L	µg/L
砷	8.2	2.5	8.0	3.3	µg/L

备注：检出限加 L 其含义为未检出。



2.土壤

检测项目	采样日期：2025年10月22日				单位
	□1 重点监测 单元 A 区	□2 重点监测 单元 B 区	□3 重点监测 单元 C 区	□4 重点监测 单元 D 区	
	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	
	0133-21T1-1	0133-21T2-1	0133-21T3-1	0133-21T4-1	
总砷	13.2	14.7	14.1	5.35	mg/kg
镉	0.49	0.58	0.43	0.29	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	39	48	52	33	mg/kg
铅	34.7	44.1	54.0	5.0	mg/kg
总汞	0.175	0.147	0.127	0.126	mg/kg
镍	75	47	60	23	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg



检测项目	采样日期：2025年10月22日				单位
	□1 重点监测 单元 A 区	□2 重点监测 单元 B 区	□3 重点监测 单元 C 区	□4 重点监测 单元 D 区	
	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	采样深度：0.2m	
	0133-21T1-1	0133-21T2-1	0133-21T3-1	0133-21T4-1	
间，对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	μg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
pH	7.26	7.47	7.31	7.44	无量纲
石油烃	38	54	88	2885	mg/kg
锌	134	247	369	128	mg/kg
锰	490	733	451	438	mg/kg
钴	12.6	14.1	14.4	14.0	mg/kg

备注：ND 其含义为未检出。



五、检测点位示意图



☆：地下水采样点
□：土壤采样点

