

浙江科海检测有限公司
检 验 检 测 报 告

受测单位	浙江龙游道明光学有限公司		
地 址	龙游县城南工业区兴业大道 7 号		
委托单位	浙江龙游道明光学有限公司		
联系人	徐章明	联系电话	18458967808
样品名称	地下水、土壤		
样品数量	水：92 瓶；土：7.24kg，1760mL		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2024.08.07		
接收日期	2024.08.07	检测日期	2024.08.07-08.16

检测项目	检测依据	检出限
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准 比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度
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	/
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	0.05NTU
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	/
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/
总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	1.0mg/L
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L
硫酸盐	地下水水质分析方法第 64 部分：硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021	2.5mg/L
氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定银量滴定法 DZ/T0064.50-2021	1.0mg/L
铁	地下水水质分析方法 第 25 部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.25- 2021	0.016mg/L
锰	地下水水质分析方法 第 32 部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021	0.007mg/L

铜	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.007mg/L
锌	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.003mg/L
铝	地下水水质分析方法 第 42 部分: 钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱 DZ/T 0064.42-2021	0.005mg/L
挥发性酚	地下水水质分析方法 第 73 部分: 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021	0.0005mg/L
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	0.050mg/L
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸盐滴定法 DZ/T0064.68-2021	0.1mg/L
氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021	0.01mg/L
硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分: 硫化物的测定碘量法 DZ/T 0064.66-2021	0.02mg/L
钠	地下水水质分析方法 第 82 部分: 钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021	0.354mg/L
亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021	0.0002mg/L
硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分: 硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T0064.59-2021	0.05mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T0064.52-2021	0.0009mg/L
氟化物	地下水水质分析方法 第 54 部分: 氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T0064.54-2021	0.03mg/L
碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.006mg/L
汞	地下水水质分析方法 第 81 部分: 汞量的测定原子荧光光谱法 DZ/T0064.81-2021	0.021μg/L
砷	地下水水质分析方法 第 11 部分: 砷量的测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T0064.11-2021	0.15μg/L
硒	地下水水质分析方法 第 38 部分: 硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021	0.168μg/L
镉	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	0.17μg/L
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.001mg/L
铅	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	1.24μg/L

三氯甲烷	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
四氯化碳	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.04µg/L
甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.11µg/L
1,1-二氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.12µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
1,1,1-三氯乙烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
1,1,2-三氯乙烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
三氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
四氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
间二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.05µg/L
对二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.13µg/L
邻二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.11µg/L
丙酮	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.35µg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
二氯甲烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L

1,1-二氯乙烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.20µg/L
1,2-二氯乙烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
1,2-二氯丙烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
三溴甲烷	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.20µg/L
氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.40µg/L
乙苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.06µg/L
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.04µg/L
氯苯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
1,2-二氯苯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
1,4-二氯苯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
2,4-二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.099µg/L
2,6-二硝基甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.16µg/L
蒽	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.068µg/L
苯并[b]荧蒽	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.30µg/L
苯并[a]芘	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.032µg/L
萘	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.04µg/L
铬	地下水水质分析方法 第 22 部分: 铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021	0.08µg/L
钴	地下水水质分析方法第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.012mg/L

锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L
铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	0.03μg/L
铍	地下水水质分析方法 第 22 部分: 铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021	0.02μg/L
钼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
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
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.01mg/kg
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
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
铅	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	10mg/kg
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
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
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
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
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
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
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
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
顺-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
反-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
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

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
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
1,1,2,2-四氯乙烷	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3- 2007 附录 K	0.09mg/kg
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

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
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
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
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
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
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
茚并(1,2,3-cd)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
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
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
丙酮	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
氯离子	土壤检测 第 17 部分：土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006	0.010g/kg
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
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	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
主要仪器	紫外可见分光光度计 UV-1800PC 原子吸收分光光度计 TAS-990F ICP-OES 8300 可见分光光度计 722N 原子荧光光度计 AFS-10B 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T 气相色谱仪 Agilent6890N 气相色谱质谱联用仪 7820N-5977 气质联用 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300	

编制人：

审核人：

批准人：

2024 年 08 月 20 日

检测结果

表 1 地下水检测结果

检测项目及单位	采样点位	AS1	BS1	CS1	DS1	FS1
	采样日期	2024.08.07				
	样品	HJ24070434	HJ24070434	HJ24070434	HJ24070434	HJ24070434
	样品 编号	(综) -001	(综) -002	(综) -003	(综) -004	(综) -006
检测项目及单位	性状	无色，微浑	浅黄，微浑	无色，微浑	浅黄，微浑	浅黄，微浑
	色度（度）	<5	10	<5	10	10
	臭和味（无量纲）	无臭无味	无臭无味	无臭无味	无臭无味	无臭无味
	浑浊度（NTU）	4.60	92.5	5.02	25.8	42.6
肉眼可见物（无量纲）		无肉眼可见物	有肉眼可见物	无肉眼可见物	有肉眼可见物	有肉眼可见物
pH 值（无量纲）		6.5（水温 25.0℃）	6.7（水温 24.8℃）	6.1（水温 29.8℃）	6.4（水温 23.1℃）	7.3（水温 29.8℃）
总硬度（mg/L）		134	199	86.1	164	47.2
溶解性固体总量（mg/L）		166	274	130	211	79
硫酸盐（mg/L）		10.8	6.5	3.1	20.0	17.7
氯化物（mg/L）		4.3	5.0	10.6	12.1	5.0
铁（mg/L）		0.177	0.024	0.082	0.139	0.082
锰（mg/L）		0.142	0.476	0.097	0.571	0.152
铜（mg/L）		0.015	0.015	0.010	0.010	<0.007
锌（mg/L）		<0.003	0.007	0.004	0.004	0.059
铝（mg/L）		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
挥发性酚（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
阴离子合成洗涤剂（mg/L）		<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
耗氧量（mg/L）		2.0	3.6	2.5	1.3	1.4
氨氮（mg/L）		<0.01	0.79	0.16	0.04	<0.01
硫化物（mg/L）		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
钠（mg/L）		5.46	15.5	10.0	6.40	4.75
亚硝酸盐（mg/L）		0.0115	0.118	0.0540	0.0563	0.0005

硝酸盐 (mg/L)	2.44	1.79	2.59	3.79	7.07
氰化物 (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
氟化物 (mg/L)	0.13	0.47	0.09	0.38	0.07
碘化物 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
汞 (μg/L)	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021
砷 (μg/L)	1.33	0.25	0.20	<0.15	<0.15
硒 (μg/L)	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168
镉 (μg/L)	<0.17	0.30	0.22	0.22	0.40
六价铬 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
铅 (μg/L)	2.46	<1.24	2.14	1.90	2.67
三氯甲烷 (μg/L)	0.37	0.34	0.29	0.29	0.30
四氯化碳 (μg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯 (μg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
甲苯 (μg/L)	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
1,1-二氯乙烯 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<0.12	/	/	/	/
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
三氯乙烯 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
四氯乙烯 (μg/L)	<0.10	/	/	/	/
间二甲苯 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	/
对二甲苯 (μg/L)	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	/
邻二甲苯 (μg/L)	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	/
丙酮 (μg/L)	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	/
总磷 (mg/L)	0.29	0.02	0.06	0.03	0.02
总氮 (mg/L)	2.92	3.11	3.44	3.95	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

二氯甲烷 (µg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	/
1,1-二氯乙烷 (µg/L)	<0.20	/	/	/	/
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	<0.10	/	/	/	/
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	<0.10	/	/	/	/
三溴甲烷 (µg/L)	<0.20	/	/	/	/
氯乙烯 (µg/L)	<0.40	/	/	/	/
乙苯 (µg/L)	<0.06	/	/	/	/
苯乙烯 (µg/L)	<0.04	/	/	/	/
氯苯 (µg/L)	<0.10	/	/	/	/
1,2-二氯苯 (µg/L)	<0.10	/	/	/	/
1,4-二氯苯 (µg/L)	<0.10	/	/	/	/
2,4-二硝基甲苯 (µg/L)	<0.099	/	/	/	/
2,6-二硝基甲苯 (µg/L)	<0.16	/	/	/	/
蒽 (µg/L)	<0.068	/	/	/	/
苯并[b]荧蒽 (µg/L)	<0.30	/	/	/	/
苯并[a]芘 (µg/L)	<0.032	/	/	/	/
萘 (µg/L)	<0.04	/	/	/	/
铬 (µg/L)	<0.08	/	/	/	/
钴 (mg/L)	<0.012	/	/	/	/
镭 (µg/L)	<0.2	/	/	/	/
铊 (µg/L)	<0.03	/	/	/	/
铍 (µg/L)	<0.02	/	/	/	/
钼 (mg/L)	<0.008	/	/	/	/
注: 只对当时采集的样品负责。检测结果执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) IV类。					

(以下空白)

表 2 土壤检测结果

检测项目 检测单位 检测时间 检测地点 检测人 检测日期 检测结果	采样点位	AT2-B (29.033153°N, 119.211737°E)	BT1-B (29.032492°N, 119.210310°E)	CT2-B (29.031540°N, 119.210678°E)
	采样深度	0.2-0.5m	0.2-0.5m	0.2-0.5m
	样品性状	填土，红棕，潮	填土，红棕，潮	填土，红棕，潮
	样品编号	HJ24070434（综）-008	HJ24070434（综）-009	HJ24070434（综）-010
	检测时间	2024.08.07		
pH 值（无量纲）		7.35	7.25	6.99
总砷（mg/kg）		10.6	8.73	8.06
总汞（mg/kg）		0.0920	0.0755	0.0652
镉（mg/kg）		0.06	0.06	0.09
铜（mg/kg）		22	23	21
铅（mg/kg）		48	46	37
镍（mg/kg）		22	21	19
六价铬（mg/kg）		<0.5	<0.5	<0.5
锌（mg/kg）		93	101	125
氯离子（g/kg）		0.021	0.029	0.032
氟化物（mg/kg）		547	554	481
丙酮（μg/kg）		<1.3	<1.3	<1.3
苯胺（mg/kg）		<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚（mg/kg）		<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯（mg/kg）		<0.09	<0.09	<0.09
萘（mg/kg）		<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽（mg/kg）		<0.1	<0.1	<0.1
蒽（mg/kg）		<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽（mg/kg）		<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽（mg/kg）		<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘（mg/kg）		<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）		<0.1	<0.1	<0.1

二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5

干物质（%）	79.4	83.1	75.5
水分（%）	20.5	16.9	24.6
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	<6	<6	<6
注：只对当时采集的样品负责。检测结果执行《土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）筛选值第二类用地。			

续表 2 土壤检测结果

采样点位 采样深度 样品性状 采样编号 检测时间 检测项目及单位 结果	DT1-B（29.032665°N，119.214202°E）	ET1-B（29.031823°N，119.213745°E）	FT1-B（29.034272°N，119.212117°E）
	0.2-0.5m	0.2-0.5m	0.2-0.5m
	填土，红棕，潮	填土，红棕，潮	填土，红棕，潮
	HJ24070434（综）-011	HJ24070434（综）-012	HJ24070434（综）-013
	2024.08.07		
pH 值（无量纲）	6.22	6.08	6.17
总砷（mg/kg）	9.67	6.73	5.80
总汞（mg/kg）	0.0722	0.0497	0.0299
镉（mg/kg）	0.03	0.06	0.07
铜（mg/kg）	19	17	14
铅（mg/kg）	29	37	48
镍（mg/kg）	19	16	13
六价铬（mg/kg）	<0.5	<0.5	<0.5
锌（mg/kg）	91	120	/
氯离子（g/kg）	0.023	0.031	/
氟化物（mg/kg）	606	458	/
丙酮（μg/kg）	<1.3	<1.3	<1.3
苯胺（mg/kg）	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚（mg/kg）	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯（mg/kg）	<0.09	<0.09	<0.09
萘（mg/kg）	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽（mg/kg）	<0.1	<0.1	<0.1

蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2

苯乙烯（μg/kg）	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯（μg/kg）	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯（μg/kg）	<1.5	<1.5	<1.5
干物质（%）	77.5	71.6	79.9
水分（%）	22.5	28.4	20.3
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	<6	<6	<6

注：只对当时采集的样品负责。检测结果执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）筛选值第二类用地。

采样点位图



图示说明：★水样采样点 ■土壤采样点

（以下空白）

***** 报 告 结 束 *****