



23130011B025

# 检测报告

## (Testing Report)

No.OTBHPUNF2964715HJZ

委托单位  
(Applicant)

先锋（厦门）电镀开发有限公司

项目名称  
(Project Name)

2025年先锋（厦门）电镀开发有限公司土  
壤和地下水自行监测

签发日期  
(Issued Date)

2025年08月13日



查询密码:g2h0



## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 1 页 共 10 页

委托单位	先锋（厦门）电镀开发有限公司			
委托单位地址	厦门市集美区灌口镇灌南工业区铁山路 28 号			
项目名称	2025 年先锋（厦门）电镀开发有限公司土壤和地下水自行监测			
项目地址	厦门市集美区灌口镇灌南工业区铁山路 28 号			
采样日期	2025.07.23	检测日期	2025.07.23-2025.08.13	
样品编号	见结果处	样品名称	土壤	
采样位置	见结果处			
检测依据	详见附表			
检测项目	检测结果			单位
	T1 F2964715HJ -F2964805HJ	T2 F2964815HJ -F2964855HJ	T3 F2964865HJ -F2964905HJ	
铜	62	52	85	mg/kg
铬	40	65	55	mg/kg
镍	72	53	86	mg/kg
锌	78	92	92	mg/kg
锰	66.6	92.9	146	mg/kg
铅	22.5	24.4	81.3	mg/kg
镉	0.46	0.97	0.41	mg/kg
铊	未检出 (<0.1)	0.2	0.3	mg/kg
铬（六价）	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	mg/kg
氟化物	458	424	476	mg/kg
石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）	84	106	96	mg/kg
苯酚	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
氰化物	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
苯	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
甲苯	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
邻-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
间, 对-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
三氯乙烯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯乙烯	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯化碳	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg

———本页结束———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 2 页 共 10 页

续上表:

检测项目	检测结果			单位
	T4 F2964915HJ -F2964955HJ	T5 F2964965HJ -F2965005HJ	T6 F2965015HJ -F2965055HJ	
铜	98	58	303	mg/kg
铬	53	46	76	mg/kg
镍	171	72	166	mg/kg
锌	101	91	153	mg/kg
锰	89.8	121	89.1	mg/kg
铅	47.2	34.9	47.9	mg/kg
镉	0.70	0.58	2.66	mg/kg
铊	0.2	未检出 (<0.1)	0.3	mg/kg
铬(六价)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	mg/kg
氟化物	355	460	429	mg/kg
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	147	145	112	mg/kg
苯酚	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
氰化物	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
苯	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
甲苯	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
邻-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
间,对-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
三氯乙烯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯乙烯	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯化碳	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg

——— 本页结束 ———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 3 页 共 10 页

续上表:

检测项目	检测结果			单位
	T7 F2965065HJ -F2965105HJ	T8 F2965115HJ -F2965155HJ	T9 F2965165HJ -F2965205HJ	
铜	34	296	18	mg/kg
铬	15	118	19	mg/kg
镍	17	160	19	mg/kg
锌	43	147	70	mg/kg
锰	22.9	29.6	39.0	mg/kg
铅	19.9	26.7	20.4	mg/kg
镉	0.58	0.89	0.34	mg/kg
铊	0.3	0.3	0.3	mg/kg
铬(六价)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	mg/kg
氟化物	422	370	388	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	103	103	108	mg/kg
苯酚	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
氰化物	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
苯	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
甲苯	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
邻-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
间, 对-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
三氯乙烯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯乙烯	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯化碳	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg

——— 本页结束 ———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 4 页 共 10 页

续上表:

检测项目	检测结果			单位
	T10 F2965215HJ -F2965255HJ	T11 F2965265HJ -F2965355HJ	T12 F2965365HJ -F2965405HJ	
铜	47	292	224	mg/kg
铬	55	249	37	mg/kg
镍	53	162	165	mg/kg
锌	90	640	109	mg/kg
锰	88.0	105	153	mg/kg
铅	49.6	48.6	52.8	mg/kg
镉	1.29	2.40	0.66	mg/kg
铊	0.3	0.4	0.6	mg/kg
铬(六价)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	未检出 (<0.5)	mg/kg
氟化物	430	448	505	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	99	113	98	mg/kg
苯酚	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
氰化物	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	未检出 (<0.04)	mg/kg
苯	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
甲苯	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
邻-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
间, 对-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
三氯乙烯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯乙烯	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯化碳	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg

———本页结束———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 5 页 共 10 页

续上表:

检测项目	检测结果	单位
	T13 F2965415HJ -F2965455HJ	
铜	228	mg/kg
铬	172	mg/kg
镍	99	mg/kg
锌	546	mg/kg
锰	62.3	mg/kg
铅	31.2	mg/kg
铈	1.61	mg/kg
铊	0.4	mg/kg
铬(六价)	未检出 (<0.5)	mg/kg
氟化物	485	mg/kg
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	125	mg/kg
苯酚	未检出 (<0.04)	mg/kg
氰化物	未检出 (<0.04)	mg/kg
苯	未检出 (<1.9×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
甲苯	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
邻-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
间,对-二甲苯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
三氯乙烯	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (<1.2×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯乙烯	未检出 (<1.4×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg
四氯化碳	未检出 (<1.3×10 <sup>-3</sup> )	mg/kg

——— 本页结束 ———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 6 页 共 10 页

委托单位	先锋（厦门）电镀开发有限公司			
委托单位地址	厦门市集美区灌口镇灌南工业区铁山路 28 号			
项目名称	2025 年先锋（厦门）电镀开发有限公司土壤和地下水自行监测			
项目地址	厦门市集美区灌口镇灌南工业区铁山路 28 号			
采样日期	2025.07.24	检测日期	2025.07.24-2025.08.13	
样品编号	见结果处	样品名称	地下水	
采样位置	见结果处	采样方式	瞬时采样	
检测依据	详见附表			
检测项目	检测结果			单位
	D1 F2965485HJ -F2965565HJ	D2 F2965575HJ -F2965655HJ	D3 F2965665HJ -F2965745HJ	
氟化物	未检出 (<0.006)	未检出 (<0.006)	未检出 (<0.006)	mg/L
铜	$2.6 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-3}$	未检出 (< $8 \times 10^{-5}$ )	mg/L
铬	$7.3 \times 10^{-4}$	$2.23 \times 10^{-3}$	$6.3 \times 10^{-4}$	mg/L
镍	$8.2 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-3}$	未检出 (< $6 \times 10^{-5}$ )	mg/L
锌	0.0117	0.0118	未检出 (< $6.7 \times 10^{-4}$ )	mg/L
锰	$3.46 \times 10^{-3}$	0.203	$9.9 \times 10^{-4}$	mg/L
铅	未检出 (< $9 \times 10^{-5}$ )	$8.1 \times 10^{-4}$	未检出 (< $9 \times 10^{-5}$ )	mg/L
铊	未检出 (< $2 \times 10^{-5}$ )	$3 \times 10^{-5}$	未检出 (< $2 \times 10^{-5}$ )	mg/L
银	未检出 (< $4 \times 10^{-5}$ )	未检出 (< $4 \times 10^{-5}$ )	$7 \times 10^{-5}$	mg/L
锡	$3.27 \times 10^{-3}$	$3.1 \times 10^{-4}$	$4.44 \times 10^{-3}$	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	未检出 (< $3 \times 10^{-4}$ )	未检出 (< $3 \times 10^{-4}$ )	未检出 (< $3 \times 10^{-4}$ )	mg/L
氰化物	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	mg/L
铬（六价）	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	mg/L
铋	未检出 (< $2 \times 10^{-4}$ )	$7 \times 10^{-4}$	未检出 (< $2 \times 10^{-4}$ )	mg/L
三氯乙烯	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	mg/L
四氯乙烯	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
四氯化碳	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	mg/L
苯	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
甲苯	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
二甲苯	未检出 (< $2.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $2.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $2.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）	0.33	0.32	0.31	mg/L

—— 本页结束 ——

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 7 页 共 10 页

续上表:

检测项目	检测结果		单位
	D4 F2965755HJ -F2965835HJ	D5 F2965845HJ -F2966015HJ	
氟化物	未检出 (<0.006)	未检出 (<0.006)	mg/L
铜	$8.5 \times 10^{-4}$	$7.9 \times 10^{-4}$	mg/L
铬	$2.1 \times 10^{-4}$	$1.4 \times 10^{-4}$	mg/L
镍	$1.58 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-3}$	mg/L
锌	0.0262	0.0250	mg/L
锰	0.0110	$9.21 \times 10^{-3}$	mg/L
铅	0.0800	0.0678	mg/L
铊	$6 \times 10^{-5}$	$5 \times 10^{-5}$	mg/L
银	$6 \times 10^{-5}$	未检出 (< $4 \times 10^{-5}$ )	mg/L
锡	$7.8 \times 10^{-4}$	$6.6 \times 10^{-4}$	mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	未检出 (< $3 \times 10^{-4}$ )	未检出 (< $3 \times 10^{-4}$ )	mg/L
氰化物	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	mg/L
铬 (六价)	未检出 (<0.004)	未检出 (<0.004)	mg/L
铋	$1.4 \times 10^{-3}$	$1.2 \times 10^{-3}$	mg/L
三氯乙烯	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
1,1,1-三氯乙烷	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
1,1,2-三氯乙烷	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	mg/L
四氯乙烯	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
四氯化碳	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.5 \times 10^{-3}$ )	mg/L
苯	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
甲苯	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $1.4 \times 10^{-3}$ )	mg/L
二甲苯	未检出 (< $2.2 \times 10^{-3}$ )	未检出 (< $2.2 \times 10^{-3}$ )	mg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.34	0.29	mg/L

———本页结束———

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 8 页 共 10 页

附表：分析方法、检测仪器及检出限

项目名称	分析方法	检测仪器	检出限		
土壤	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	火焰原子吸收光谱仪	1 mg/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	火焰原子吸收光谱仪	3 mg/kg	
	铬			4 mg/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	火焰原子吸收光谱仪	1mg/kg	
	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	电感耦合等离子体质谱仪	0.7mg/kg	
	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	石墨炉原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg	
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019	石墨炉原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg	
	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光谱仪	0.01mg/kg	
	铬（六价）	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	火焰原子吸收光谱仪	0.5 mg/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	pH 计	12.5 mg/kg	
	石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）	土壤和沉积物 石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪	6 mg/kg	
	苯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	气相色谱仪	0.04mg/kg	
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	0.04mg/kg	
	地下水	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪	1.9×10 <sup>-3</sup> mg/kg
		甲苯			1.3×10 <sup>-3</sup> mg/kg
邻-二甲苯		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
间,对-二甲苯		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
三氯乙烯		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
1,1,1-三氯乙烷		1.3×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
1,1,2-三氯乙烷		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
四氯乙烯		1.4×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
四氯化碳		1.3×10 <sup>-3</sup> mg/kg			
氟化物		水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 HJ 84-2016			离子色谱仪
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	8×10 <sup>-5</sup> mg/L		
镍			6×10 <sup>-5</sup> mg/L		
锌			6.7×10 <sup>-4</sup> mg/L		
锰			1.2×10 <sup>-4</sup> mg/L		
铅			9×10 <sup>-5</sup> mg/L		

—— 本页结束 ——

## 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 9 页 共 10 页

续附表：分析方法、检测仪器及检出限

项目名称	分析方法	检测仪器	检出限	
地下水	挥发性酚类（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	铊	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪	$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012 吹扫捕集气相色谱-质谱法	气质联用仪	$1.2 \times 10^{-3}$ mg/L
	1,1,1-三氯乙烷			$1.4 \times 10^{-3}$ mg/L
	1,1,2-三氯乙烷			$1.5 \times 10^{-3}$ mg/L
	四氯乙烯			$1.2 \times 10^{-3}$ mg/L
	四氯化碳			$1.5 \times 10^{-3}$ mg/L
	苯			$1.4 \times 10^{-3}$ mg/L
	甲苯			$1.4 \times 10^{-3}$ mg/L
	二甲苯	$2.2 \times 10^{-3}$ mg/L		
	可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）	水质 可萃取性石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	0.01 mg/L
	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	$1.1 \times 10^{-4}$ mg/L
	银			$4 \times 10^{-5}$ mg/L
	锡			$8 \times 10^{-5}$ mg/L
铊	$2 \times 10^{-5}$ mg/L			

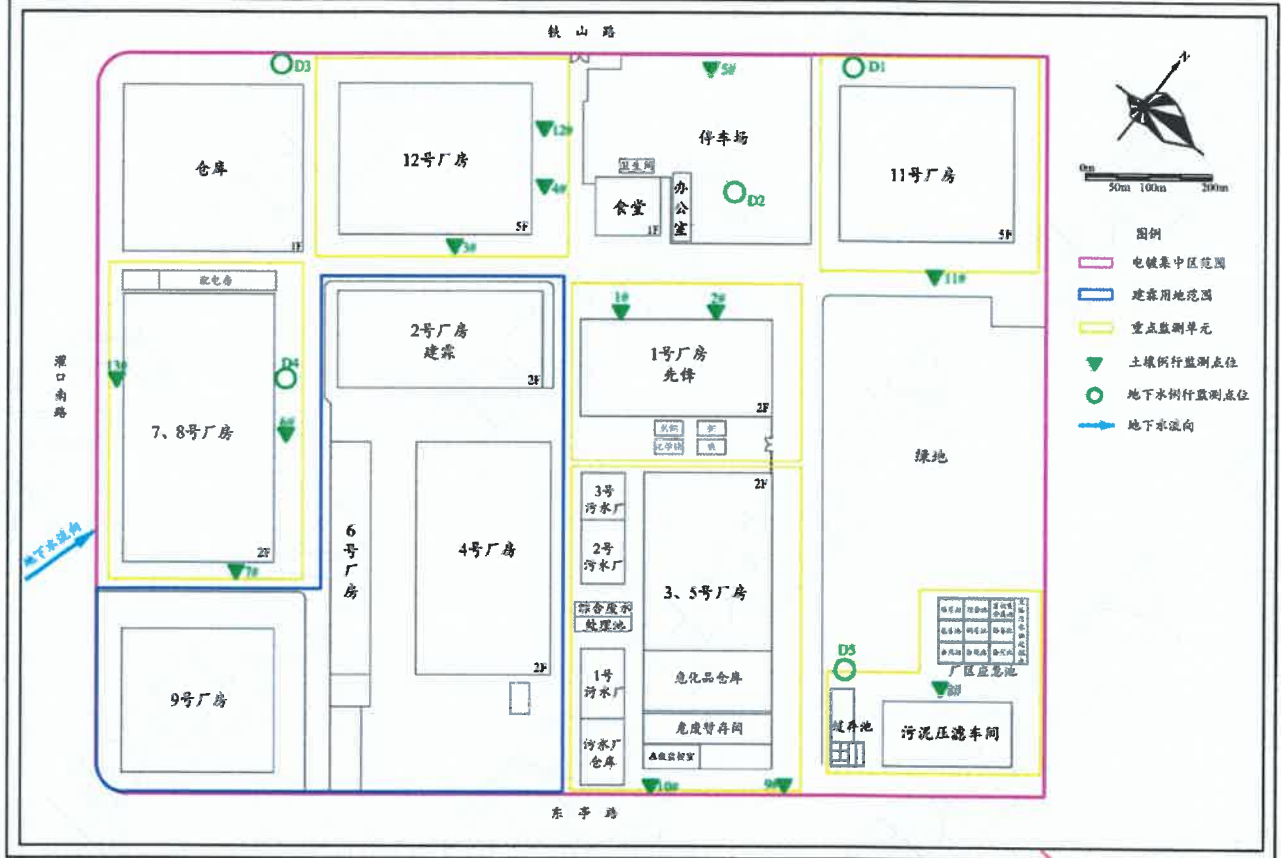
———本页结束———

# 检测结果

No.OTBHPUNF2964715HJZ

第 10 页 共 10 页

采样图:



报告结束

编制: *陈才艳*

审核: *范年荣*

批准: *郑文福*

日期: 2025.08.13

日期: 2025.08.13

日期: 2025.08.13