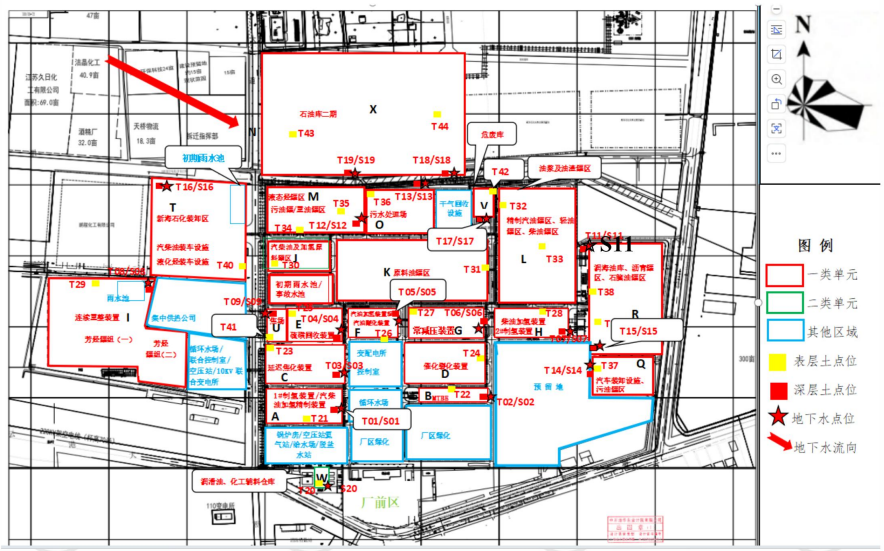
CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 3 页共 14 页

附：检测布点图



说明：☆水质（地下水）采样点

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 4 页共 14 页

表 1：

样品信息：			
样品类型	水质（地下水）		
检测日期	2026-05-30~2026-06-10		
采样点位信息：			
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度
S11	2026-05-30	无明显异味、微黄色、浑浊、无浮油	E:119.265724° N:35.103005°

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S11	
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0003L	mg/L
1,1,1-三氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1,2-三氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1-二氯乙烯	0.0004L	mg/L
1,1-二氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,2,3-三氯丙烷	0.0002L	mg/L
1,2,3-三氯苯	0.00008L	mg/L
1,2,4-三氯苯	0.00008L	mg/L
1,2-二氯丙烷	0.0004L	mg/L
1,2-二氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,2-二氯苯	0.0004L	mg/L
1,3,5-三氯苯	0.00011L	mg/L
1,4-二氯苯	0.0004L	mg/L
2,4,6-三氯酚	0.0012L	mg/L
2-氯酚	0.0011L	mg/L
pH 值	7.0（21.7℃）	无量纲
菌	0.000005L	mg/L
三氯乙烯	0.0004L	mg/L
三氯甲烷	0.0004L	mg/L
乙苯	0.0003L	mg/L
乙醇	1L	mg/L
二氯甲烷	0.0005L	mg/L
二苯并(a,h)蒽	0.000003L	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 5 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S11	
亚硝酸盐氮	0.021	mg/L
全盐量	427	mg/L
六价铬	0.004L	mg/L
反式-1,2-二氯乙烯	0.0003L	mg/L
可吸附有机卤素（AOX）	0.193	mg/L
可滤残渣（溶解性固体）	860	mg/L
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.13	mg/L
四氯乙烯	0.0002L	mg/L
四氯化碳	0.0004L	mg/L
对,间二甲苯	0.0005L	mg/L
总有机碳	2.3	mg/L
总氮	0.35	mg/L
挥发酚	0.0003L	mg/L
易释放氰化物	0.004L	mg/L
氟离子（氟化物）	0.425	mg/L
氨氮	0.02	mg/L
氯乙烯	0.0005L	mg/L
氯甲烷	0.0005L	mg/L
氯离子（氯化物）	66.6	mg/L
氯苯	0.0002L	mg/L
汞	0.00004L	mg/L
浊度	241	NTU
甲基叔丁基醚	0.351	mg/L
甲苯	0.0003L	mg/L
甲醇	0.2L	mg/L
石油类	0.01L	mg/L
砷	7×10^{-4}	mg/L
硒	0.0004L	mg/L
硝基苯	0.00017L	mg/L
硝酸根（以 N 计）	0.160	mg/L
硫化物	0.003L	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	221	mg/L
碘化物	0.002L	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 6 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S11	
苯	0.0004L	mg/L
苯乙烯	0.0002L	mg/L
苯并(a)芘	0.000004L	mg/L
苯并(a)蒽	0.000012L	mg/L
苯并(b)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯并(g,h,i)苝	0.000005L	mg/L
苯并(k)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯胺	0.000057L	mg/L
茚并(1,2,3-cd)芘	0.000005L	mg/L
荧蒽	0.000005L	mg/L
萘	0.000012L	mg/L
蒽	0.000004L	mg/L
邻二甲苯	0.0002L	mg/L
钒	0.01	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	378	mg/L
钠	56.7	mg/L
钼	0.02L	mg/L
铁	1.08	mg/L
铅	3×10^{-3}	mg/L
铜	0.024	mg/L
铝	0.48	mg/L
铬	0.03L	mg/L
锌	0.012	mg/L
锰	0.414	mg/L
镁	21.0	mg/L
镉	2×10^{-4}	mg/L
镍	0.02L	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0004L	mg/L
高锰酸盐指数	1.5	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 7 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S11
1,1,1,2-四氯乙烷	HAS43017384
1,1,1-三氯乙烷	HAS43017384
1,1,2,2-四氯乙烷	HAS43017384
1,1,2-三氯乙烷	HAS43017384
1,1-二氯乙烯	HAS43017384
1,1-二氯乙烷	HAS43017384
1,2,3-三氯丙烷	HAS43017384
1,2,3-三氯苯	HAS43017380
1,2,4-三氯苯	HAS43017380
1,2-二氯丙烷	HAS43017384
1,2-二氯乙烷	HAS43017384
1,2-二氯苯	HAS43017384
1,3,5-三氯苯	HAS43017380
1,4-二氯苯	HAS43017384
2,4,6-三氯酚	HAS43017382
2-氯酚	HAS43017382
pH 值	HAS43017389
萘	HAS43017383
三氯乙烯	HAS43017384
三氯甲烷	HAS43017384
乙苯	HAS43017384
乙醇	HAS43017390
二氯甲烷	HAS43017384
二苯并(a,h)蒽	HAS43017383
亚硝酸盐氮	HAS43017376
全盐量	HAS43017370
六价铬	HAS43017372
反式-1,2-二氯乙烯	HAS43017384
可吸附有机卤素（AOX）	HAS43017386
可滤残渣（溶解性固体）	HAS43017367
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	HAS43017391
四氯乙烯	HAS43017384
四氯化碳	HAS43017384

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 8 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S11
对,间二甲苯	HAS43017384
总有机碳	HAS43017395
总氮	HAS43017368
挥发酚	HAS43017369
易释放氰化物	HAS43017364
氟离子（氟化物）	HAS43017374
氨氮	HAS43017368
氯乙烯	HAS43017384
氯甲烷	HAS43017384
氯离子（氯化物）	HAS43017374
氯苯	HAS43017384
汞	HAS43017378
浊度	HAS43017393
甲基叔丁基醚	HAS43017384
甲苯	HAS43017384
甲醇	HAS43017390
石油类	HAS43017388
砷	HAS43017378
硒	HAS43017378
硝基苯	HAS43017381
硝酸根（以 N 计）	HAS43017374
硫化物	HAS43017373
硫酸根（硫酸盐）	HAS43017374
碘化物	HAS43017396
苯	HAS43017384
苯乙烯	HAS43017384
苯并(a)芘	HAS43017383
苯并(a)蒽	HAS43017383
苯并(b)荧蒽	HAS43017383
苯并(g,h,i)苝	HAS43017383
苯并(k)荧蒽	HAS43017383
苯胺	HAS43017394
茚并(1,2,3-cd)芘	HAS43017383

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 9 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S11
荧蒽	HAS43017383
萘	HAS43017383
蒽	HAS43017383
邻二甲苯	HAS43017384
钒	HAS43017377
钙和镁总量（总硬度）	HAS43017371
钠	HAS43017377
钼	HAS43017377
铁	HAS43017387
铅	HAS43017377
铜	HAS43017377
铝	HAS43017377
铬	HAS43017377
锌	HAS43017377
锰	HAS43017387
镁	HAS43017377
镉	HAS43017377
镍	HAS43017377
阴离子表面活性剂	HAS43017375
顺式-1,2-二氯乙烯	HAS43017384
高锰酸盐指数	HAS43017368
备注：pH 值、浊度为现场检测。	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 10 页共 14 页

表 2：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	可滤残渣（溶解性固体）	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第一章 七（二） 103-105℃烘干的可滤残渣)	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 七（四） 石墨炉原子吸收法)	0.0001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 十六（五） 石墨炉原子吸收法)	0.001mg/L	
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4mg/L	全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500 TTE20221765
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV TTE20160249
	镁		0.003mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	锌		0.004mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	钒		0.01mg/L	
	铬		0.03mg/L	
	铁		0.02mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	铜		0.006mg/L	
	钼		0.02mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 11 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH/ORP/电导率测量仪 SX731 TTE20250873
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L	电子天平 BT125D TTE20140496
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	可吸附有机卤素（AOX）	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	AOCl：0.015mg/L、AOF：5×10^{-3}mg/L、AOBr：9×10^{-3}mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120+ TTE202510501
	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	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150792
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.000005mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20151461
	萘		0.000012mg/L	
	蒽		0.000004mg/L	
	荧蒽		0.000005mg/L	
	苯并(a)芘		0.000004mg/L	
	苯并(g,h,i)苝		0.000005mg/L	
	苯并(k)荧蒽		0.000004mg/L	
	二苯并(a,h)蒽		0.000003mg/L	
	苯并(b)荧蒽		0.000004mg/L	
	苯并(a)蒽		0.000012mg/L	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.000005mg/L	
	总有机碳##1	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-L CPH TTE20202740

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-13 第 12 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	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	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联） TTE20232668
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512
	甲苯		0.0003mg/L	
	乙苯		0.0003mg/L	
	苯乙烯		0.0002mg/L	
	对,间二甲苯		0.0005mg/L	
	邻二甲苯		0.0002mg/L	
	氯苯		0.0002mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004mg/L	
	三氯甲烷		0.0004mg/L	
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	二氯甲烷		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0003mg/L	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/L	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0002mg/L	
	氯乙烯		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0003mg/L	
	三氯乙烯		0.0004mg/L	
	四氯乙烯		0.0002mg/L	
	氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035	0.0005mg/L	