



检测报告

报告编号 A2240650681108C

第 1 页 共 11 页

委托单位 爱普生精密电子（苏州）有限公司

受检单位 爱普生精密电子（苏州）有限公司

受检单位地址 江苏省苏州市新区华山路 144 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.55521C424D

报告说明

报告编号 A2240650681108C

第 2 页 共 11 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

签 发： 王晓琛

编 制： 仇凯艳

签发人姓名： 王晓琛

审 核： 郁丽华

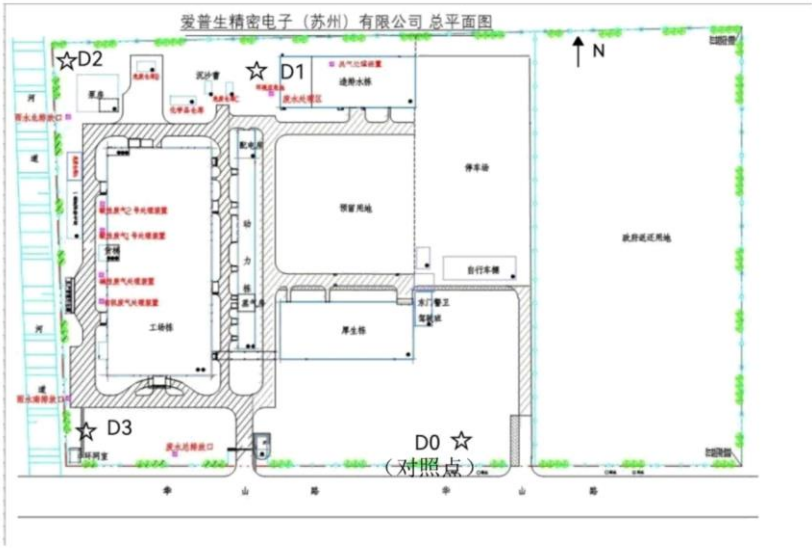
签 发 日 期： 2025/05/26

检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 3 页 共 11 页

附：检测布点图



检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 4 页 共 11 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水				
检测日期	2025-05-07~2025-05-12				
采样点位信息:					
点位名称	采样日期	样品状态		经纬度	
D0	2025-05-07	无味、无色、透明		E:120.524642 ° N:31.314380 °	
D1	2025-05-07	无味、无色、透明		E:120.523425 ° N:31.316012 °	
D2	2025-05-07	无味、无色、微浑		E:120.522455 ° N:31.315940 °	
D3	2025-05-07	无味、无色、透明		E:120.522818 ° N:31.314284 °	
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	D0	D1	D2	D3	
pH 值	7.2	7.0	6.8	6.6	无量纲
三氯甲烷	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
丙酮	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.09	0.08	0.07	0.23	mg/L
四氯化碳	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
总硬度	209	440	444	426	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
氟化物	0.425	0.650	0.465	0.453	mg/L
氨氮	0.102	0.189	0.326	0.063	mg/L
氯化物	14.7	10.2	63.6	39.0	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
汞	0.00007	0.00008	0.00007	0.00004L	mg/L
浊度	4.1	4.6	22	9.5	NTU
溶解性总固体	627	630	862	853	mg/L
甲苯	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240650681108C 第 5 页 共 11 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果				单位
	D0	D1	D2	D3	
硝酸盐氮	0.355	0.506	0.696	0.559	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
硫酸盐	82.6	29.8	96.5	125	mg/L
碘化物	0.086	0.147	0.194	0.096	mg/L
耗氧量	0.9	1.8	1.6	0.7	mg/L
肉眼可见物	有少量泥沙沉淀	有少量泥沙沉淀	有少量泥沙沉淀	有少量泥沙沉淀	/
臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	/
色度	5	20	10	5	度
苯	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
钠	119	33.4	67.9	60.2	mg/L
铁	0.01L	2.47	1.59	0.01L	mg/L
铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	mg/L
铜	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	mg/L
铝	0.015	0.022	0.016	0.029	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
锌	0.009L	0.016	0.022	0.011	mg/L
锰	0.010	0.749	1.25	0.004L	mg/L
镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00017	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240650681108C 第 6 页 共 11 页

续上表

样品编号:				
检测项目	D0	D1	D2	D3
pH 值	SUR40746001	SUR40746018	SUR40746035	SUR40746052
三氯甲烷	SUR40746016	SUR40746033	SUR40746050	SUR40746067
丙酮	SUR40746016	SUR40746033	SUR40746050	SUR40746067
亚硝酸盐氮	SUR40746004	SUR40746021	SUR40746038	SUR40746055
六价铬	SUR40746007	SUR40746024	SUR40746041	SUR40746058
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUR40746017	SUR40746034	SUR40746051	SUR40746068
四氯化碳	SUR40746016	SUR40746033	SUR40746050	SUR40746067
总硬度	SUR40746011	SUR40746028	SUR40746045	SUR40746062
挥发酚	SUR40746005	SUR40746022	SUR40746039	SUR40746056
氟化物	SUR40746004	SUR40746021	SUR40746038	SUR40746055
氨氮	SUR40746002	SUR40746019	SUR40746036	SUR40746053
氯化物	SUR40746004	SUR40746021	SUR40746038	SUR40746055
氰化物	SUR40746009	SUR40746026	SUR40746043	SUR40746060
汞	SUR40746014	SUR40746031	SUR40746048	SUR40746065
浊度	SUR40746006	SUR40746023	SUR40746040	SUR40746057
溶解性总固体	SUR40746010	SUR40746027	SUR40746044	SUR40746061
甲苯	SUR40746016	SUR40746033	SUR40746050	SUR40746067
砷	SUR40746013	SUR40746030	SUR40746047	SUR40746064
硒	SUR40746013	SUR40746030	SUR40746047	SUR40746064
硝酸盐氮	SUR40746004	SUR40746021	SUR40746038	SUR40746055
硫化物	SUR40746015	SUR40746032	SUR40746049	SUR40746066
硫酸盐	SUR40746004	SUR40746021	SUR40746038	SUR40746055
碘化物	SUR40746008	SUR40746025	SUR40746042	SUR40746059
耗氧量	SUR40746002	SUR40746019	SUR40746036	SUR40746053
肉眼可见物	SUR40746006	SUR40746023	SUR40746040	SUR40746057
臭和味	SUR40746006	SUR40746023	SUR40746040	SUR40746057
色度	SUR40746006	SUR40746023	SUR40746040	SUR40746057

检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 7 页 共 11 页

续上表

样品编号:				
检测项目	D0	D1	D2	D3
苯	SUR40746016	SUR40746033	SUR40746050	SUR40746067
钠	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
铁	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
铅	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
铜	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
铝	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
铬	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
银	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
锌	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
锰	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
镉	SUR40746012	SUR40746029	SUR40746046	SUR40746063
阴离子表面活性剂	SUR40746003	SUR40746020	SUR40746037	SUR40746054
备注:				
1.pH 值、浊度为现场检测。				
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。				

检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 8 页 共 11 页

表 2:

检测方法 & 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)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	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 (4.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023	5 度	/
	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 P4
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 LH-NTU2M(V11)
	铝	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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 (6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	/	/
	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 (7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数水质分析仪 SX836
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	锌	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV

检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 9 页 共 11 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）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X
	银	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.4mg/L	滴定管 25mL
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	
	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（11.1 称量法） GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 ME204E
	氟化物	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	0.006mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	氯化物		0.007mg/L	
	硫酸盐		0.018mg/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	气相色谱仪（GC） 7890B
	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） QP2020 NX
	甲苯		0.0003mg/L	

检测结果

报告编号 A2240650681108C 第 10 页 共 11 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）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	亚硝酸盐氮	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	0.005mg/L（以 N 计）	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC
	铬	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV
	铁		0.01mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	铜	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	0.04mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.02mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120+

检测结果

报告编号 A2240650681108C

第 11 页 共 11 页

续上表

检测方法 & 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)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基 安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测 定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	
	硝酸盐氮	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	0.004mg/L (以 N 计)	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部 分: 氰化物的测定吡啶-吡唑 啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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	

报告结束