



检测报告

报告编号 A2250395493104C

第 1 页 共 13 页

委托单位 丹阳市沿江表面处理科技有限公司

受检单位 丹阳市沿江表面处理科技有限公司

受检单位地址 丹阳市丹北镇常兴村

样品类型 地下水

检测类别 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司



No.39274F7BB2

报告说明

报告编号 A2250395493104C

第 2 页 共 13 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。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址：江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话：400-6788-333

采样人员： 杨士勇、余淼

签发： 崔利利

编制： 仇凯艳

签发人姓名： 崔利利

审核： 章伟

签发日期： 2025/12/22

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 3 页 共 13 页

附：检测布点图



检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 4 页 共 13 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水				
检测日期	2025-11-29~2025-12-04				
采样点位信息:					
点位名称	采样日期	样品状态			
GW6	2025-11-29	无味、微黄、微浑			
GW1	2025-11-29	无味、微黄、微浑			
GW5	2025-11-29	无味、微黄、微浑			
GW4	2025-11-29	无味、微黄、微浑			
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	GW6	GW1	GW5	GW4	
pH 值	7.3	7.2	7.3	7.3	无量纲
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	µg/L
亚硝酸盐氮	0.004	0.007	0.007	0.004	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.21	0.29	0.19	0.30	mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	µg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
氟离子	0.612	0.481	0.640	0.909	mg/L
氨氮	0.213	0.042	0.187	0.028	mg/L
氯离子	26.0	59.6	43.3	108	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	0.009	mg/L
汞	ND	ND	ND	ND	mg/L
浊度	20	23	73	11	NTU
溶解性固体总量	1.12×10 ³	380	550	999	mg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
砷	0.0011	ND	3×10 ⁻⁴	0.0011	mg/L
硒	ND	ND	ND	ND	mg/L
硝酸盐氮	ND	0.25	1.69	0.22	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
硫酸根	318	16.5	170	196	mg/L
碘化物	ND	ND	0.026	0.050	mg/L
耗氧量	2.4	2.5	2.6	2.9	mg/L

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 5 页 共 13 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果				单位
	GW6	GW1	GW5	GW4	
肉眼可见物	无	无	无	无	/
臭和味	无任何气味	无任何气味	无任何气味	无任何气味	/
色度	10	10	15	15	度
苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
钙和镁总量 (总硬度)	642	204	285	633	mg/L
钠	41.9	45.0	32.0	96.5	mg/L
铁	0.04	0.03	0.24	0.02	mg/L
铅	ND	3.5×10^{-4}	1.2×10^{-4}	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	ND	mg/L
铝	0.031	0.015	0.023	0.023	mg/L
锌	0.015	0.011	0.016	0.047	mg/L
锰	0.98	0.07	0.08	1.28	mg/L
镉	6×10^{-5}	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	0.073	0.054	0.097	0.103	mg/L
样品编号:					
检测项目	GW6	GW1	GW5	GW4	
pH 值	NJR92509012	NJR92509032	NJR92509052	NJR92509072	
三氯甲烷	NJR92509010	NJR92509030	NJR92509050	NJR92509070	
亚硝酸盐氮	NJR92509019	NJR92509039	NJR92509059	NJR92509079	
六价铬	NJR92509024	NJR92509044	NJR92509064	NJR92509084	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJR92509023	NJR92509043	NJR92509063	NJR92509083	
四氯化碳	NJR92509010	NJR92509030	NJR92509050	NJR92509070	
挥发酚	NJR92509009	NJR92509029	NJR92509049	NJR92509069	
氟离子	NJR92509014	NJR92509034	NJR92509054	NJR92509074	
氨氮	NJR92509022	NJR92509042	NJR92509062	NJR92509082	
氯离子	NJR92509014	NJR92509034	NJR92509054	NJR92509074	
氰化物	NJR92509018	NJR92509038	NJR92509058	NJR92509078	
汞	NJR92509016	NJR92509036	NJR92509056	NJR92509076	
浊度	NJR92509007	NJR92509027	NJR92509047	NJR92509067	
溶解性固体总量	NJR92509013	NJR92509033	NJR92509053	NJR92509073	

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 6 页 共 13 页

续上表

样品编号:				
检测项目	GW6	GW1	GW5	GW4
甲苯	NJR92509010	NJR92509030	NJR92509050	NJR92509070
砷	NJR92509016	NJR92509036	NJR92509056	NJR92509076
硒	NJR92509016	NJR92509036	NJR92509056	NJR92509076
硝酸盐氮	NJR92509019	NJR92509039	NJR92509059	NJR92509079
硫化物	NJR92509017	NJR92509037	NJR92509057	NJR92509077
硫酸根	NJR92509014	NJR92509034	NJR92509054	NJR92509074
碘化物	NJR92509025	NJR92509045	NJR92509065	NJR92509085
耗氧量	NJR92509015	NJR92509035	NJR92509055	NJR92509075
肉眼可见物	NJR92509021	NJR92509041	NJR92509061	NJR92509081
臭和味	NJR92509021	NJR92509041	NJR92509061	NJR92509081
色度	NJR92509020	NJR92509040	NJR92509060	NJR92509080
苯	NJR92509010	NJR92509030	NJR92509050	NJR92509070
钙和镁总量 (总硬度)	NJR92509011	NJR92509031	NJR92509051	NJR92509071
钠	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
铁	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
铅	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
铜	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
铝	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
锌	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
锰	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
镉	NJR92509008	NJR92509028	NJR92509048	NJR92509068
阴离子表面活性剂	NJR92509026	NJR92509046	NJR92509066	NJR92509086
备注: 1.pH 值、浊度为现场检测。 2."ND"表示未检出。				

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 7 页 共 13 页

表 2:

样品信息:			
样品类型	地下水		
检测日期	2025-11-30~2025-12-04		
采样点位信息:			
点位名称	采样日期	样品状态	
GW3	2025-11-30	无味、微黄、微浑	
GW2	2025-11-30	无味、微黄、微浑	
检测结果:			
检测项目	结果		单位
	GW3	GW2	
pH 值	7.4	7.0	无量纲
三氯甲烷	ND	ND	µg/L
亚硝酸盐氮	0.004	0.004	mg/L
六价铬	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.22	0.20	mg/L
四氯化碳	ND	ND	µg/L
挥发酚	ND	ND	mg/L
氟离子	0.478	0.327	mg/L
氨氮	0.951	0.053	mg/L
氯离子	40.2	30.6	mg/L
氰化物	ND	0.030	mg/L
汞	ND	ND	mg/L
浊度	21	19	NTU
溶解性固体总量	665	365	mg/L
甲苯	ND	ND	µg/L
砷	0.0041	8×10 ⁻⁴	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
硝酸盐氮	0.40	0.64	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
硫酸根	51.8	44.5	mg/L
碘化物	ND	ND	mg/L
耗氧量	3.0	2.9	mg/L
肉眼可见物	无	无	/

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 8 页 共 13 页

续上表

检测结果:			
检测项目	结果		单位
	GW3	GW2	
臭和味	无任何气味	无任何气味	/
色度	15	15	度
苯	ND	ND	μg/L
钙和镁总量 (总硬度)	293	218	mg/L
钠	27.6	31.9	mg/L
铁	0.41	0.04	mg/L
铅	ND	2.1×10 ⁻⁴	mg/L
铜	ND	ND	mg/L
铝	0.023	0.035	mg/L
锌	0.022	0.016	mg/L
锰	0.34	0.11	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	0.058	0.073	mg/L
样品编号:			
检测项目	GW3	GW2	
pH 值	NJR92509092	NJR92509112	
三氯甲烷	NJR92509090	NJR92509110	
亚硝酸盐氮	NJR92509099	NJR92509119	
六价铬	NJR92509104	NJR92509124	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJR92509103	NJR92509123	
四氯化碳	NJR92509090	NJR92509110	
挥发酚	NJR92509089	NJR92509109	
氟离子	NJR92509094	NJR92509114	
氨氮	NJR92509102	NJR92509122	
氯离子	NJR92509094	NJR92509114	
氰化物	NJR92509098	NJR92509118	
汞	NJR92509096	NJR92509116	
浊度	NJR92509087	NJR92509107	
溶解性固体总量	NJR92509093	NJR92509113	
甲苯	NJR92509090	NJR92509110	
砷	NJR92509096	NJR92509116	
硒	NJR92509096	NJR92509116	

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 9 页 共 13 页

续上表

样品编号:		
检测项目	GW3	GW2
硝酸盐氮	NJR92509099	NJR92509119
硫化物	NJR92509097	NJR92509117
硫酸根	NJR92509094	NJR92509114
碘化物	NJR92509105	NJR92509125
耗氧量	NJR92509095	NJR92509115
肉眼可见物	NJR92509101	NJR92509121
臭和味	NJR92509101	NJR92509121
色度	NJR92509100	NJR92509120
苯	NJR92509090	NJR92509110
钙和镁总量 (总硬度)	NJR92509091	NJR92509111
钠	NJR92509088	NJR92509108
铁	NJR92509088	NJR92509108
铅	NJR92509088	NJR92509108
铜	NJR92509088	NJR92509108
铝	NJR92509088	NJR92509108
锌	NJR92509088	NJR92509108
锰	NJR92509088	NJR92509108
镉	NJR92509088	NJR92509108
阴离子表面活性剂	NJR92509106	NJR92509126
备注: 1.pH 值、浊度为现场检测。 2."ND"表示未检出。		

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 10 页 共 13 页

表 3:

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	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	比色管
	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 T6 新世纪(五联)
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度仪 WZB-715 型
	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	/	pH/mV 计 SX711
	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 2000
	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 A2250395493104C

第 11 页 共 13 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	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 2000
	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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml
	钙和镁总量 (总硬 度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L	滴定管 25mL
	氟离子	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) CIC-D120+
				离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯离子		0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) CIC-D120+
				离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	硫酸根		0.018mg/L	离子色谱仪 (IC) CIC-D120+
				离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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
	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	0.4μg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 8860-5977B
甲苯	0.3μg/L			

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 12 页 共 13 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	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
	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 T6 新世纪 (五联)
	铁	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	0.01mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	锰		0.01mg/L	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.4μg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 8860-5977B
	四氯化碳		0.4μg/L	
	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) Aquion
	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 T6 新世纪 (五联)
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	

检测结果

报告编号 A2250395493104C

第 13 页 共 13 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	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啉-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-7504
	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	
	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	/	电子天平 FA214A
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504

报告结束