



检测报告

报告编号 A2250205959102C-1

第 1 页共 15 页

委托单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位地址 盐城市大丰区经济开发区电子信息产业园永福路 35 号

样品类型 水质（地下水）、废水

检测类别 自行监测

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.4028257766

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：2.0

报告说明

报告编号 A2250205959102C-1

第 2 页共 15 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。
8. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
9. 报告中检测结果有“L”、“<”表示未检出，其数值为该项目的检出限；有“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：汪燕飞、于佳伟

编制：余伟明

审核：王明

签发：李莉莉

签发人姓名：李莉莉

签发日期：2025/06/04

淮安市华测检测技术有限公司

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

版本/版次：2.0

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1

第 3 页共 15 页

附：检测布点图



说明：☆水质（地下水）采样点
★废水采样点

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 4 页共 15 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-05-23		检测日期	2025-05-23~2025-05-28	
样品状态	第 1 次:黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	生产设施排放口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	1.38×10 ⁻³	9.3×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	HAR42551005	HAR42551006	HAR42551007	HAR42551008	
砷	HAR42551005	HAR42551006	HAR42551007	HAR42551008	
铅	HAR42551001	HAR42551002	HAR42551003	HAR42551004	
铬	HAR42551001	HAR42551002	HAR42551003	HAR42551004	
银	HAR42551001	HAR42551002	HAR42551003	HAR42551004	
镉	HAR42551001	HAR42551002	HAR42551003	HAR42551004	
镍	HAR42551001	HAR42551002	HAR42551003	HAR42551004	
备注: 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 5 页共 15 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-05-23		检测日期	2025-05-23~2025-05-29	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	废水总排口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	7.5 (23.6℃)	7.7 (23.9℃)	7.6 (24.2℃)	7.8 (22.6℃)	无量纲
五日生化需氧量	36.3	36.9	36.8	36.6	mg/L
全盐量	164	156	167	190	mg/L
化学需氧量	166	171	169	177	mg/L
总氮	5.76	5.60	6.12	5.84	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	0.11	0.14	0.16	0.13	mg/L
悬浮物	13	11	12	12	mg/L
氟离子（氟化物）	0.333	0.322	0.309	0.315	mg/L
氨氮	4.86	4.68	4.62	4.90	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铜	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
铝	0.29	0.32	0.34	0.28	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 6 页共 15 页

接上表:

样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
pH 值	HAR42551049	HAR42551050	HAR42551051	HAR42551052
五日生化需氧量	HAR42551045	HAR42551046	HAR42551047	HAR42551048
全盐量	HAR42551021	HAR42551022	HAR42551023	HAR42551024
化学需氧量	HAR42551009	HAR42551010	HAR42551011	HAR42551012
总氮	HAR42551009	HAR42551010	HAR42551011	HAR42551012
总氰化物	HAR42551033	HAR42551034	HAR42551035	HAR42551036
总磷	HAR42551053	HAR42551054	HAR42551055	HAR42551056
悬浮物	HAR42551017	HAR42551018	HAR42551019	HAR42551020
氟离子 (氟化物)	HAR42551029	HAR42551030	HAR42551031	HAR42551032
氨氮	HAR42551009	HAR42551010	HAR42551011	HAR42551012
汞	HAR42551041	HAR42551042	HAR42551043	HAR42551044
石油类	HAR42551013	HAR42551014	HAR42551015	HAR42551016
砷	HAR42551041	HAR42551042	HAR42551043	HAR42551044
硫化物	HAR42551025	HAR42551026	HAR42551027	HAR42551028
铅	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
铜	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
铝	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
铬	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
银	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
锡	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
镉	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
镍	HAR42551037	HAR42551038	HAR42551039	HAR42551040
备注:				
1.pH 值为现场检测。				
2.样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。				

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1

第 7 页共 15 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-05-23		检测日期	2025-05-23~2025-05-27	
样品状态	第 1 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	雨水排放口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	7.9 (19.5℃)	8.0 (19.9℃)	8.0 (20.0℃)	8.0 (20.3℃)	无量纲
化学需氧量	34	34	33	34	mg/L
悬浮物	13	11	12	11	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	HAR42551065	HAR42551066	HAR42551067	HAR42551068	
化学需氧量	HAR42551057	HAR42551058	HAR42551059	HAR42551060	
悬浮物	HAR42551061	HAR42551062	HAR42551063	HAR42551064	
备注:					
1.pH 值为现场检测。					
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1

第 8 页共 15 页

表 4:

样品信息:				
样品类型	废水			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-05-26	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	156	168	157	mg/L
氨氮	4.60	4.54	4.56	mg/L
样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	HAR42551069	HAR42551070	HAR42551071	
氨氮	HAR42551069	HAR42551070	HAR42551071	
备注:				
采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。				

表 5:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23
样品状态	微黄色、无味、微浑浊、无浮油		
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
	废水总排口		
pH 值	7.5 (24.8℃)	无量纲	
样品编号:			
检测项目			
pH 值		HAR42551072	
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。			

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1

第 9 页共 15 页

表 6:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-05-23		检测日期	2025-05-23~2025-05-29	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	生活污水排放口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	7.2 (21.1℃)	7.5 (21.7℃)	7.4 (21.0℃)	7.6 (20.8℃)	无量纲
五日生化需氧量	2.4	2.3	2.4	2.3	mg/L
化学需氧量	12	10	11	12	mg/L
总氮	1.47	1.26	1.34	1.29	mg/L
总磷	0.03	0.06	0.03	0.03	mg/L
悬浮物	11	12	12	12	mg/L
氨氮	0.187	0.168	0.193	0.179	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	HAR42551085	HAR42551086	HAR42551087	HAR42551088	
五日生化需氧量	HAR42551081	HAR42551082	HAR42551083	HAR42551084	
化学需氧量	HAR42551073	HAR42551074	HAR42551075	HAR42551076	
总氮	HAR42551073	HAR42551074	HAR42551075	HAR42551076	
总磷	HAR42551089	HAR42551090	HAR42551091	HAR42551092	
悬浮物	HAR42551077	HAR42551078	HAR42551079	HAR42551080	
氨氮	HAR42551073	HAR42551074	HAR42551075	HAR42551076	
备注:					
1.pH 值为现场检测。					
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 10 页共 15 页

表 7:

样品信息：				
样品类型	水质（地下水）			
检测日期	2025-05-23~2025-05-29			
采样点位信息：				
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度	
地下水 1#监测点	2025-05-23	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:120.376763 ° N:33.214350 °	
地下水 2#监测点	2025-05-23	无明显异味、无色、透明、无浮油	E:120.375996 ° N:33.215227 °	
地下水 3#监测点	2025-05-23	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:120.375335 ° N:33.216372 °	
检测结果：				
检测项目	结果			单位
	地下水 1#监测点	地下水 2#监测点	地下水 3#监测点	
pH 值	7.9（17.0℃）	8.1（16.3℃）	8.3（16.3℃）	无量纲
氟化物	0.29	0.30	0.24	mg/L
氨氮	0.749	0.504	0.110	mg/L
氯离子（氯化物）	51.3	41.0	80.6	mg/L
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
溶解性总固体	888	851	860	mg/L
石油类	0.01L	0.01	0.01	mg/L
砷	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	mg/L
硝酸盐氮	1.01	0.79	0.51	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	14.9	63.8	34.9	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	380	410	296	mg/L
铅	1×10 ⁻³	0.001L	2×10 ⁻³	mg/L
铜	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
铝	0.09	0.09	0.20	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	8×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
高锰酸盐指数	11.7	3.3	2.7	mg/L

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 11 页共 15 页

接上表:

样品编号:			
检测项目	地下水 1#监测点	地下水 2#监测点	地下水 3#监测点
pH 值	HAR42551100	HAR42551110	HAR42551120
氟化物	HAR42551101	HAR42551111	HAR42551121
氨氮	HAR42551094	HAR42551104	HAR42551114
氯离子 (氯化物)	HAR42551096	HAR42551106	HAR42551116
氰化物	HAR42551102	HAR42551112	HAR42551122
汞	HAR42551098	HAR42551108	HAR42551118
溶解性总固体	HAR42551093	HAR42551103	HAR42551113
石油类	HAR42551099	HAR42551109	HAR42551119
砷	HAR42551098	HAR42551108	HAR42551118
硝酸盐氮	HAR42551101	HAR42551111	HAR42551121
硫酸根 (硫酸盐)	HAR42551096	HAR42551106	HAR42551116
钙和镁总量 (总硬度)	HAR42551095	HAR42551105	HAR42551115
铅	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
铜	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
铝	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
铬	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
银	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
锡	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
镉	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
镍	HAR42551097	HAR42551107	HAR42551117
高锰酸盐指数	HAR42551094	HAR42551104	HAR42551114
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。			

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1

第 12 页共 15 页

表 8:

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
水质 (地下水)	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 (UV) T6 新世纪 (五联)
	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 SX711
	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	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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	
	镍	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	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	银		0.02mg/L	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	电热恒温水浴锅 HH.S21-6-S
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	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	5.00mg/L	酸式滴定管 /
	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 BT125D

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 13 页共 15 页

接上表:

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
水质 (地下水)	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216F
	氯离子 (氯化物)	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	0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	硫酸根 (硫酸盐)		0.018mg/L	
	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
	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) 7300DV
	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	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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	

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 14 页共 15 页

接上表:

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
废水	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)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-150
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 SX711
	铅	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	镉		0.005mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	银		0.02mg/L	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D

检测结果

报告编号 A2250205959102C-1 第 15 页共 15 页

接上表:

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
废水	氟离子 (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
	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
	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) 7300DV
	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	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004mg/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	0.01mg/L	

报告结束