



检测报告

报告编号 A2230557001172C-4

第 1 页共 16 页

委托单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位地址 扬州市仪征市化学工业园青山镇砖井村

样品类型 水质（地下水）

检测类别 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.40282EFB65

报告说明

报告编号 A2230557001172C-4

第 2 页共 16 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。

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：沈玮瑾、张旭东

编制：孙伟明

校核：孙伟明

审核：何以

签发：韦启中

签发人姓名：韦启中

签发日期：2024/03/26

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

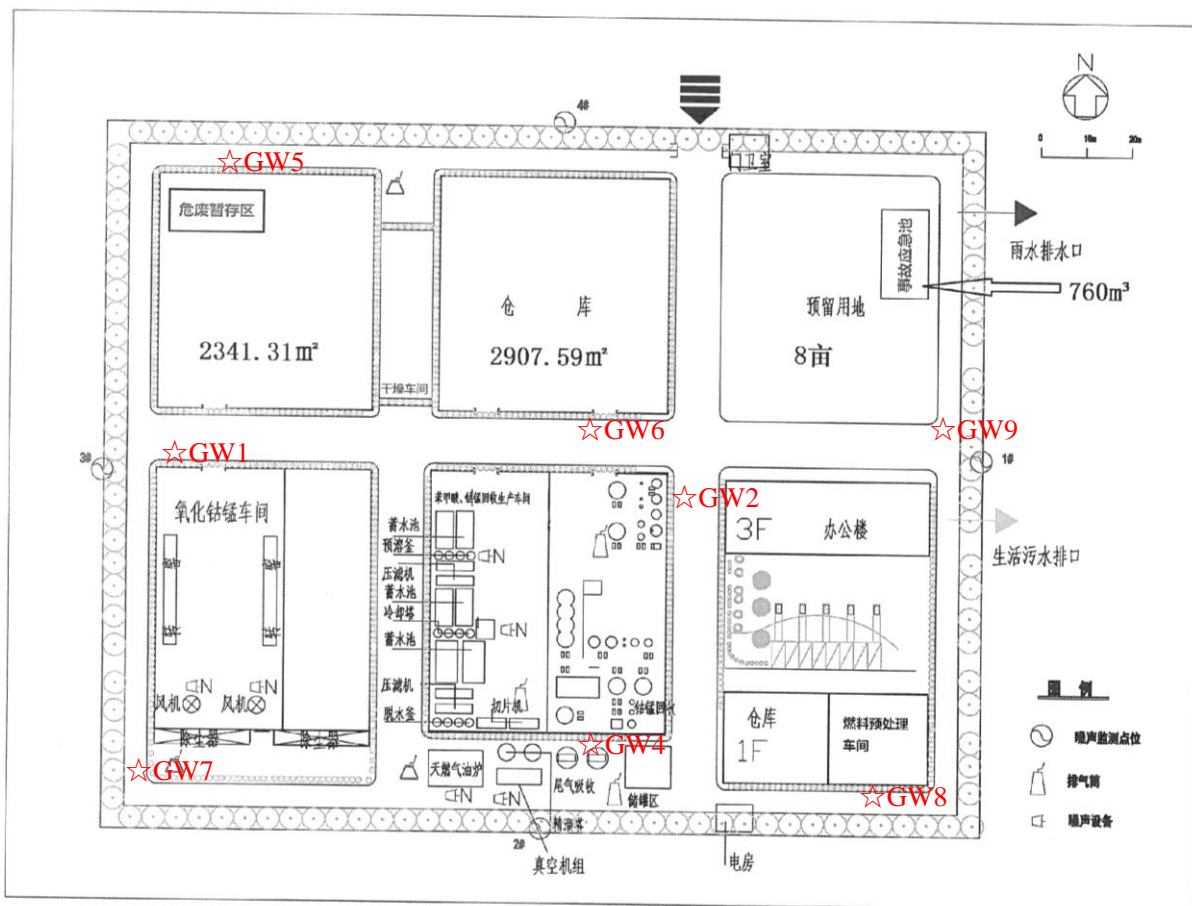
版本/版次：2.0

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 3 页共 16 页

附：检测布点图



说明：☆水质（地下水）采样点

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 4 页共 16 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	水质 (地下水)	检测日期	2024-03-11~2024-03-21		
检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW1	2024-03-11	pH 值	HAQ10401071	7.0 (16.5℃)	无量纲
		色度	HAQ10401053	25	度
		浑浊度	HAQ10401053	20	NTU
		臭和味	HAQ10401053	无	/
		肉眼可见物	HAQ10401053	有泥沙	/
		钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401058	444	mg/L
		溶解性总固体	HAQ10401054	1.93×10 ³	mg/L
		氟化物	HAQ10401061	0.60	mg/L
		氯离子 (氯化物)	HAQ10401061	220	mg/L
		硫酸根	HAQ10401061	38.0	mg/L
		亚硝酸盐氮	HAQ10401064	0.003L	mg/L
		碘化物	HAQ10401061	0.299	mg/L
		氰化物	HAQ10401375	<0.002	mg/L
		硫化物	HAQ10401060	0.003L	mg/L
		汞	HAQ10401066	0.00004L	mg/L
		六价铬	HAQ10401059	0.004L	mg/L
		铁	HAQ10401070	1.43	mg/L
		铬	HAQ10401065	0.10	mg/L
		铜	HAQ10401065	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401065	0.001L	mg/L
		锌	HAQ10401065	0.015	mg/L
		砷	HAQ10401066	0.374	mg/L
		硒	HAQ10401066	0.0004L	mg/L
		镉	HAQ10401065	0.0001L	mg/L
		镍	HAQ10401065	0.02L	mg/L
		钡	HAQ10401065	3.29	mg/L
		铍	HAQ10401065	<2×10 ⁻⁴	mg/L
		铝	HAQ10401065	0.07L	mg/L
钠	HAQ10401065	440	mg/L		
阴离子表面活性剂	HAQ10401062	0.108	mg/L		
硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401061	0.099	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 5 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW1	2024-03-11	高锰酸盐指数	HAQ10401057	31.9	mg/L
		苯	HAQ10401068	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401068	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401068	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401068	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401056	<0.002	mg/L
GW2	2024-03-11	pH 值	HAQ10401092	6.4 (14.8℃)	无量纲
		色度	HAQ10401074	25	度
		浑浊度	HAQ10401074	10	NTU
		臭和味	HAQ10401074	无	/
		肉眼可见物	HAQ10401074	有泥沙	/
		钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401079	395	mg/L
		溶解性总固体	HAQ10401075	920	mg/L
		氟化物	HAQ10401082	0.52	mg/L
		氯离子 (氯化物)	HAQ10401082	163	mg/L
		硫酸根	HAQ10401082	14.0	mg/L
		亚硝酸盐氮	HAQ10401085	3×10^{-3}	mg/L
		碘化物	HAQ10401082	0.002L	mg/L
		氰化物	HAQ10401376	<0.002	mg/L
		硫化物	HAQ10401081	0.003L	mg/L
		汞	HAQ10401087	0.00004L	mg/L
		六价铬	HAQ10401080	0.004L	mg/L
		铁	HAQ10401091	4.08	mg/L
		铬	HAQ10401086	0.06	mg/L
		铜	HAQ10401086	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401086	0.001L	mg/L
		锌	HAQ10401086	0.032	mg/L
		砷	HAQ10401087	0.0179	mg/L
		硒	HAQ10401087	0.0004L	mg/L
		镉	HAQ10401086	0.0001L	mg/L
		镍	HAQ10401086	0.02L	mg/L
		钡	HAQ10401086	0.602	mg/L
		铍	HAQ10401086	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L
铝	HAQ10401086	0.07L	mg/L		
钠	HAQ10401086	91.7	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 6 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW2	2024-03-11	阴离子表面活性剂	HAQ10401083	0.05L	mg/L
		硝酸根（以 N 计）	HAQ10401082	0.092	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401078	7.2	mg/L
		苯	HAQ10401089	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401089	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401089	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401089	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401077	<0.002	mg/L
GW4	2024-03-11	pH 值	HAQ10401134	6.7(15.7℃)	无量纲
		色度	HAQ10401116	20	度
		浑浊度	HAQ10401116	10	NTU
		臭和味	HAQ10401116	无	/
		肉眼可见物	HAQ10401116	有泥沙	/
		钙和镁总量（总硬度）	HAQ10401121	362	mg/L
		溶解性总固体	HAQ10401117	942	mg/L
		氟化物	HAQ10401124	0.46	mg/L
		氯离子（氯化物）	HAQ10401124	35.9	mg/L
		硫酸根	HAQ10401124	45.8	mg/L
		亚硝酸盐氮	HAQ10401127	0.003L	mg/L
		碘化物	HAQ10401124	0.334	mg/L
		氰化物	HAQ10401378	<0.002	mg/L
		硫化物	HAQ10401123	0.003L	mg/L
		汞	HAQ10401129	0.00004L	mg/L
		六价铬	HAQ10401122	0.004L	mg/L
		铁	HAQ10401133	1.01	mg/L
		铬	HAQ10401128	0.04	mg/L
		铜	HAQ10401128	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401128	0.001L	mg/L
		锌	HAQ10401128	9×10^{-3}	mg/L
		砷	HAQ10401129	0.0588	mg/L
		硒	HAQ10401129	0.0004L	mg/L
		镉	HAQ10401128	0.0001L	mg/L
镍	HAQ10401128	0.02L	mg/L		
钡	HAQ10401128	0.233	mg/L		
铍	HAQ10401128	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 7 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW4	2024-03-11	铝	HAQ10401128	0.07L	mg/L
		钠	HAQ10401128	186	mg/L
		阴离子表面活性剂	HAQ10401125	0.05L	mg/L
		硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401124	0.120	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401120	9.3	mg/L
		苯	HAQ10401131	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401131	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401131	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401131	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401119	<0.002	mg/L
GW9	2024-03-11	pH 值	HAQ10401155	6.4 (13.6℃)	无量纲
		色度	HAQ10401137	15	度
		浑浊度	HAQ10401137	6	NTU
		臭和味	HAQ10401137	无	/
		肉眼可见物	HAQ10401137	有泥沙	/
		钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401142	510	mg/L
		溶解性总固体	HAQ10401138	710	mg/L
		氟化物	HAQ10401145	0.51	mg/L
		氯离子 (氯化物)	HAQ10401145	50.7	mg/L
		硫酸根	HAQ10401145	23.9	mg/L
		亚硝酸盐氮	HAQ10401148	0.003L	mg/L
		碘化物	HAQ10401145	0.152	mg/L
		氰化物	HAQ10401374	<0.002	mg/L
		硫化物	HAQ10401144	0.003L	mg/L
		汞	HAQ10401150	0.00004L	mg/L
		六价铬	HAQ10401143	0.004L	mg/L
		铁	HAQ10401154	2.12	mg/L
		铬	HAQ10401149	0.03L	mg/L
		铜	HAQ10401149	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401149	0.001L	mg/L
锌	HAQ10401149	0.032	mg/L		
砷	HAQ10401150	6.1×10^{-3}	mg/L		
硒	HAQ10401150	0.0004L	mg/L		
镉	HAQ10401149	0.0001L	mg/L		
镍	HAQ10401149	0.02L	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 8 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW9	2024-03-11	钡	HAQ10401149	0.226	mg/L
		铍	HAQ10401149	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L
		铝	HAQ10401149	0.07L	mg/L
		钠	HAQ10401149	52.2	mg/L
		阴离子表面活性剂	HAQ10401146	0.05L	mg/L
		硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401145	0.121	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401141	8.5	mg/L
		苯	HAQ10401152	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401152	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401152	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401152	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401140	<0.002	mg/L
		GW5	2024-03-12	pH 值	HAQ10401176
色度	HAQ10401158			20	度
浊度	HAQ10401158			10	NTU
臭和味	HAQ10401158			无	/
肉眼可见物	HAQ10401158			有泥沙	/
钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401163			328	mg/L
溶解性总固体	HAQ10401159			442	mg/L
氟化物	HAQ10401166			0.44	mg/L
氯离子 (氯化物)	HAQ10401166			93.9	mg/L
硫酸根	HAQ10401166			104	mg/L
亚硝酸盐氮	HAQ10401169			6×10^{-3}	mg/L
碘化物	HAQ10401166			0.002L	mg/L
氰化物	HAQ10401380			<0.002	mg/L
硫化物	HAQ10401165			0.003L	mg/L
汞	HAQ10401171			0.00004L	mg/L
六价铬	HAQ10401164			0.004L	mg/L
铁	HAQ10401175			0.14	mg/L
铬	HAQ10401170			0.03L	mg/L
铜	HAQ10401170			0.006L	mg/L
铅	HAQ10401170			0.001L	mg/L
锌	HAQ10401170			0.080	mg/L
砷	HAQ10401171			1.2×10^{-3}	mg/L
硒	HAQ10401171			0.0004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 9 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW5	2024-03-12	镉	HAQ10401170	0.0001L	mg/L
		镍	HAQ10401170	0.02L	mg/L
		钡	HAQ10401170	0.140	mg/L
		铍	HAQ10401170	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L
		铝	HAQ10401170	0.07L	mg/L
		钠	HAQ10401170	43.8	mg/L
		阴离子表面活性剂	HAQ10401167	0.05L	mg/L
		硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401166	0.957	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401162	1.8	mg/L
		苯	HAQ10401173	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401173	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401173	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401173	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401161	<0.002	mg/L
		GW6	2024-03-11	pH 值	HAQ10401197
色度	HAQ10401179			25	度
浑浊度	HAQ10401179			30	NTU
臭和味	HAQ10401179			无	/
肉眼可见物	HAQ10401179			有泥沙	/
钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401184			295	mg/L
溶解性总固体	HAQ10401180			856	mg/L
氟化物	HAQ10401187			0.54	mg/L
氯离子 (氯化物)	HAQ10401187			50.2	mg/L
硫酸根	HAQ10401187			58.4	mg/L
亚硝酸盐氮	HAQ10401190			4×10^{-3}	mg/L
碘化物	HAQ10401187			0.070	mg/L
氰化物	HAQ10401381			<0.002	mg/L
硫化物	HAQ10401186			0.003L	mg/L
汞	HAQ10401192			0.00004L	mg/L
六价铬	HAQ10401185			0.004L	mg/L
铁	HAQ10401196			0.11	mg/L
铬	HAQ10401191			0.03L	mg/L
铜	HAQ10401191			0.006L	mg/L
铅	HAQ10401191			0.001L	mg/L

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 10 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位		
GW6	2024-03-11	锌	HAQ10401191	0.029	mg/L		
		砷	HAQ10401192	0.0139	mg/L		
		硒	HAQ10401192	0.0004L	mg/L		
		镉	HAQ10401191	0.0001L	mg/L		
		镍	HAQ10401191	0.02L	mg/L		
		钡	HAQ10401191	0.219	mg/L		
		铍	HAQ10401191	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L		
		铝	HAQ10401191	0.07L	mg/L		
		钠	HAQ10401191	117	mg/L		
		阴离子表面活性剂	HAQ10401188	0.128	mg/L		
		硝酸根（以 N 计）	HAQ10401187	0.090	mg/L		
		高锰酸盐指数	HAQ10401183	12.5	mg/L		
		苯	HAQ10401194	0.0004L	mg/L		
		甲苯	HAQ10401194	0.0003L	mg/L		
		三氯甲烷	HAQ10401194	0.0004L	mg/L		
		四氯化碳	HAQ10401194	0.0004L	mg/L		
		挥发酚类	HAQ10401182	<0.002	mg/L		
		GW7	2024-03-12	pH 值	HAQ10401218	8.4 (17.1℃)	无量纲
				色度	HAQ10401200	15	度
浑浊度	HAQ10401200			6	NTU		
臭和味	HAQ10401200			无	/		
肉眼可见物	HAQ10401200			有泥沙	/		
钙和镁总量（总硬度）	HAQ10401205			100	mg/L		
溶解性总固体	HAQ10401201			446	mg/L		
氟化物	HAQ10401208			0.54	mg/L		
氯离子（氯化物）	HAQ10401208			241	mg/L		
硫酸根	HAQ10401208			154	mg/L		
亚硝酸盐氮	HAQ10401211			9×10^{-3}	mg/L		
碘化物	HAQ10401208			0.002L	mg/L		
氰化物	HAQ10401382			<0.002	mg/L		
硫化物	HAQ10401207			0.003L	mg/L		
汞	HAQ10401213			0.00004L	mg/L		
六价铬	HAQ10401206			0.004L	mg/L		
铁	HAQ10401217			0.07	mg/L		
铬	HAQ10401212			0.03L	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 11 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW7	2024-03-12	铜	HAQ10401212	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401212	0.001L	mg/L
		锌	HAQ10401212	0.047	mg/L
		砷	HAQ10401213	3.2×10^{-3}	mg/L
		硒	HAQ10401213	0.0004L	mg/L
		镉	HAQ10401212	0.0001L	mg/L
		镍	HAQ10401212	0.02L	mg/L
		钡	HAQ10401212	0.028	mg/L
		铍	HAQ10401212	$< 2 \times 10^{-4}$	mg/L
		铝	HAQ10401212	0.94	mg/L
		钠	HAQ10401212	70.7	mg/L
		阴离子表面活性剂	HAQ10401209	0.166	mg/L
		硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401208	5.74	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401204	5.5	mg/L
		苯	HAQ10401215	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401215	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401215	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401215	0.0004L	mg/L
		挥发酚类	HAQ10401203	< 0.002	mg/L
		GW8	2024-03-12	pH 值	HAQ10401239
色度	HAQ10401221			20	度
浑浊度	HAQ10401221			8	NTU
臭和味	HAQ10401221			无	/
肉眼可见物	HAQ10401221			有泥沙	/
钙和镁总量 (总硬度)	HAQ10401226			310	mg/L
溶解性总固体	HAQ10401222			444	mg/L
氟化物	HAQ10401229			0.50	mg/L
氯离子 (氯化物)	HAQ10401229			49.2	mg/L
硫酸根	HAQ10401229			50.2	mg/L
亚硝酸盐氮	HAQ10401232			4×10^{-3}	mg/L
碘化物	HAQ10401229			0.072	mg/L
氰化物	HAQ10401377			< 0.002	mg/L
硫化物	HAQ10401228			0.003L	mg/L
汞	HAQ10401234			0.00004L	mg/L
六价铬	HAQ10401227			0.004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 12 页共 16 页

接上表:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
GW8	2024-03-12	铁	HAQ10401238	0.07	mg/L
		铬	HAQ10401233	0.03L	mg/L
		铜	HAQ10401233	0.006L	mg/L
		铅	HAQ10401233	0.001L	mg/L
		锌	HAQ10401233	0.061	mg/L
		砷	HAQ10401234	1.1×10^{-3}	mg/L
		硒	HAQ10401234	0.0004L	mg/L
		镉	HAQ10401233	0.0001L	mg/L
		镍	HAQ10401233	0.02L	mg/L
		钡	HAQ10401233	0.113	mg/L
		铍	HAQ10401233	$<2 \times 10^{-4}$	mg/L
		铝	HAQ10401233	0.07L	mg/L
		钠	HAQ10401233	32.2	mg/L
		阴离子表面活性剂	HAQ10401230	0.05L	mg/L
		硝酸根 (以 N 计)	HAQ10401229	0.749	mg/L
		高锰酸盐指数	HAQ10401225	4.2	mg/L
		苯	HAQ10401236	0.0004L	mg/L
		甲苯	HAQ10401236	0.0003L	mg/L
		三氯甲烷	HAQ10401236	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	HAQ10401236	0.0004L	mg/L
挥发酚类	HAQ10401224	<0.002	mg/L		

点位信息:

点位名称	采样日期	样品状态
GW1	2024-03-11	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW2	2024-03-11	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW4	2024-03-11	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW9	2024-03-11	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW5	2024-03-12	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW6	2024-03-11	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW7	2024-03-12	微黄色、无味、微浑浊、无浮油
GW8	2024-03-12	微黄色、无味、微浑浊、无浮油

备注:

- pH 值为现场检测。
- 结果有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。
- "<"表示未检出, 其数值为该项目检出限。
- 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 A2230557001172C-4

第 13 页共 16 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
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	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 GB/T 5750.4-2023	5 度	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU	/
	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 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	/	/
	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 GB/T 5750.4-2023	/	/
	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 GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 BT125D
	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	PH 酸度计 PHSJ-4A
	氯离子 (氯化物)	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	硫酸根	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
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	

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

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 14 页共 16 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)	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) ICS-1100
	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 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	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	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	原子荧光光度计 AFS-9700
	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
	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	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	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
	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
	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) 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	0.001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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	0.004mg/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	原子荧光光度计 AFS-9700	

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 15 页共 16 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)	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	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) 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法	0.0001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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
	钡	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	0.002mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 23.2 无火焰原子吸收分光光度	0.0002mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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
	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
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硝酸根 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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
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	

检测结果

报告编号 A2230557001172C-4

第 16 页共 16 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)	甲苯	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	0.0003mg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) GC680-SQ8
	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) GC680-SQ8
	四氯化碳	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
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取 分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504

报告结束