



检测报告

报告编号 A2230247639102C

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

委托单位地址 丹阳市丹北镇常兴村

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

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

检验检测专用章

No.3927479FB9

报告说明

报告编号 A2230247639102C

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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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. “ND”表示未检出，检出限详见检测方法及其检出限表。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址：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

编制：

屈楠

签发：

崔利利

审核：

章伟

签发人姓名：

崔利利

签发日期：

2023/07/20

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 3 页 共 13 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 4 页 共 13 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	李文杰、朱军		
采样日期	2023-06-27 2023-06-28	检测日期	2023-06-27~2023-07-06		
采样方式	瞬时				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW1	微黄、无味、微浑	pH 值	NJP52507011	7.4	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507010	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507014	ND	mg/L
		六价铬	NJP52507018	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507023	0.15	mg/L
		四氯化碳	NJP52507010	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507022	370	mg/L
		挥发酚	NJP52507009	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507014	0.754	mg/L
		氨氮	NJP52507124	0.063	mg/L
		氯离子	NJP52507014	44.6	mg/L
		氰化物	NJP52507028	ND	mg/L
		汞	NJP52507016	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507027	74.2	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507001	482	mg/L
		甲苯	NJP52507010	ND	mg/L
		砷	NJP52507016	6×10 ⁻⁴	mg/L
		硒	NJP52507016	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507014	4.69	mg/L
		硫化物	NJP52507017	ND	mg/L
		硫酸根	NJP52507014	164	mg/L
		碘化物	NJP52507020	0.166	mg/L
		耗氧量	NJP52507026	3.10	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507004	无	/
		臭和味	NJP52507004	无	/
		色度	NJP52507001	ND	度
		苯	NJP52507010	ND	mg/L

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 5 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW1	微黄、无味、微浑	钠	NJP52507007	63.2	mg/L
		铁	NJP52507007	0.50	mg/L
		铅	NJP52507007	0.00468	mg/L
		铜	NJP52507007	ND	mg/L
		铝	NJP52507012	0.249	mg/L
		锌	NJP52507007	0.014	mg/L
		锰	NJP52507007	0.04	mg/L
		镉	NJP52507007	1.7×10^{-4}	mg/L
		阴离子表面活性剂	NJP52507025	ND	mg/L

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 6 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW2	微灰、微臭、微浑	pH 值	NJP52507035	6.9	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507034	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507038	ND	mg/L
		六价铬	NJP52507041	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507045	0.16	mg/L
		四氯化碳	NJP52507034	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507044	402	mg/L
		挥发酚	NJP52507033	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507038	0.732	mg/L
		氨氮	NJP52507119	8.69	mg/L
		氯离子	NJP52507038	94.3	mg/L
		氰化物	NJP52507042	ND	mg/L
		汞	NJP52507039	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507037	78.0	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507029	639	mg/L
		甲苯	NJP52507034	ND	mg/L
		砷	NJP52507039	0.0099	mg/L
		硒	NJP52507039	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507038	ND	mg/L
		硫化物	NJP52507040	0.56	mg/L
		硫酸根	NJP52507038	130	mg/L
		碘化物	NJP52507043	0.081	mg/L
		耗氧量	NJP52507030	9.14	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507031	无	/
		臭和味	NJP52507031	无	/
		色度	NJP52507029	ND	度
		苯	NJP52507034	ND	mg/L
		钠	NJP52507032	70.1	mg/L
		铁	NJP52507032	8.98	mg/L
		铅	NJP52507032	0.00371	mg/L
		铜	NJP52507032	ND	mg/L
		铝	NJP52507036	0.117	mg/L
锌	NJP52507032	0.013	mg/L		
锰	NJP52507032	3.43	mg/L		
镉	NJP52507032	6×10 ⁻⁵	mg/L		
阴离子表面活性剂	NJP52507046	ND	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 7 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW3	微黄、无味、微浑	pH 值	NJP52507053	7.4	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507052	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507056	ND	mg/L
		六价铬	NJP52507059	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507063	0.18	mg/L
		四氯化碳	NJP52507052	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507062	261	mg/L
		挥发酚	NJP52507051	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507056	0.477	mg/L
		氨氮	NJP52507123	0.077	mg/L
		氯离子	NJP52507056	24.4	mg/L
		氰化物	NJP52507060	ND	mg/L
		汞	NJP52507057	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507055	57.2	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507047	608	mg/L
		甲苯	NJP52507052	ND	mg/L
		砷	NJP52507057	ND	mg/L
		硒	NJP52507057	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507056	1.22	mg/L
		硫化物	NJP52507058	ND	mg/L
		硫酸根	NJP52507056	32.9	mg/L
		碘化物	NJP52507061	0.173	mg/L
		耗氧量	NJP52507048	2.55	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507049	无	/
		臭和味	NJP52507049	无	/
		色度	NJP52507047	ND	度
		苯	NJP52507052	ND	mg/L
		钠	NJP52507050	48.6	mg/L
		铁	NJP52507050	ND	mg/L
		铅	NJP52507050	ND	mg/L
		铜	NJP52507050	ND	mg/L
		铝	NJP52507054	ND	mg/L
锌	NJP52507050	ND	mg/L		
锰	NJP52507050	0.12	mg/L		
镉	NJP52507050	1.0×10 ⁻⁴	mg/L		
阴离子表面活性剂	NJP52507064	ND	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 8 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW4	微黄、无味、微浑	pH 值	NJP52507071	7.4	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507070	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507074	ND	mg/L
		六价铬	NJP52507077	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507081	0.19	mg/L
		四氯化碳	NJP52507070	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507080	199	mg/L
		挥发酚	NJP52507069	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507074	0.524	mg/L
		氨氮	NJP52507121	0.059	mg/L
		氯离子	NJP52507074	27.9	mg/L
		氰化物	NJP52507078	ND	mg/L
		汞	NJP52507075	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507073	69.0	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507065	381	mg/L
		甲苯	NJP52507070	ND	mg/L
		砷	NJP52507075	ND	mg/L
		硒	NJP52507075	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507074	0.636	mg/L
		硫化物	NJP52507076	ND	mg/L
		硫酸根	NJP52507074	31.7	mg/L
		碘化物	NJP52507079	0.151	mg/L
		耗氧量	NJP52507066	2.24	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507067	无	/
		臭和味	NJP52507067	无	/
		色度	NJP52507065	ND	度
		苯	NJP52507070	ND	mg/L
		钠	NJP52507068	49.6	mg/L
		铁	NJP52507068	0.20	mg/L
		铅	NJP52507068	3.6×10 ⁻⁴	mg/L
		铜	NJP52507068	ND	mg/L
		铝	NJP52507072	0.416	mg/L
锌	NJP52507068	0.094	mg/L		
锰	NJP52507068	0.15	mg/L		
镉	NJP52507068	5×10 ⁻⁵	mg/L		
阴离子表面活性剂	NJP52507082	ND	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 9 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW5	微黄、无味、微浑	pH 值	NJP52507089	7.5	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507088	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507092	0.287	mg/L
		六价铬	NJP52507095	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507099	0.19	mg/L
		四氯化碳	NJP52507088	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507098	342	mg/L
		挥发酚	NJP52507087	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507092	0.853	mg/L
		氨氮	NJP52507122	1.17	mg/L
		氯离子	NJP52507092	29.6	mg/L
		氰化物	NJP52507096	ND	mg/L
		汞	NJP52507093	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507091	58.5	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507083	509	mg/L
		甲苯	NJP52507088	ND	mg/L
		砷	NJP52507093	ND	mg/L
		硒	NJP52507093	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507092	15.9	mg/L
		硫化物	NJP52507094	ND	mg/L
		硫酸根	NJP52507092	53.0	mg/L
		碘化物	NJP52507097	0.139	mg/L
		耗氧量	NJP52507084	1.55	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507085	无	/
		臭和味	NJP52507085	无	/
		色度	NJP52507083	ND	度
		苯	NJP52507088	ND	mg/L
		钠	NJP52507086	35.6	mg/L
		铁	NJP52507086	0.24	mg/L
		铅	NJP52507086	0.00226	mg/L
		铜	NJP52507086	ND	mg/L
		铝	NJP52507090	0.372	mg/L
锌	NJP52507086	0.039	mg/L		
锰	NJP52507086	0.95	mg/L		
镉	NJP52507086	4.4×10 ⁻⁴	mg/L		
阴离子表面活性剂	NJP52507100	ND	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 10 页 共 13 页

续上表

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
GW6	微黄、无味、微浑	pH 值	NJP52507107	7.1	无量纲
		三氯甲烷	NJP52507106	ND	mg/L
		亚硝酸根	NJP52507110	0.653	mg/L
		六价铬	NJP52507113	ND	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	NJP52507117	0.30	mg/L
		四氯化碳	NJP52507106	ND	mg/L
		总硬度	NJP52507116	300	mg/L
		挥发酚	NJP52507105	ND	mg/L
		氟离子	NJP52507110	1.42	mg/L
		氨氮	NJP52507120	2.40	mg/L
		氯离子	NJP52507110	41.5	mg/L
		氰化物	NJP52507114	ND	mg/L
		汞	NJP52507111	ND	mg/L
		浑浊度	NJP52507109	55.0	NTU
		溶解性固体总量	NJP52507101	875	mg/L
		甲苯	NJP52507106	ND	mg/L
		砷	NJP52507111	0.0011	mg/L
		硒	NJP52507111	ND	mg/L
		硝酸根	NJP52507110	16.7	mg/L
		硫化物	NJP52507112	ND	mg/L
		硫酸根	NJP52507110	199	mg/L
		碘化物	NJP52507115	0.184	mg/L
		耗氧量	NJP52507102	4.93	mg/L
		肉眼可见物	NJP52507103	无	/
		臭和味	NJP52507103	无	/
		色度	NJP52507101	ND	度
		苯	NJP52507106	ND	mg/L
		钠	NJP52507104	97.6	mg/L
		铁	NJP52507104	1.03	mg/L
		铅	NJP52507104	2.3×10 ⁻⁴	mg/L
		铜	NJP52507104	ND	mg/L
铝	NJP52507108	0.086	mg/L		
锌	NJP52507104	0.035	mg/L		
锰	NJP52507104	1.31	mg/L		
镉	NJP52507104	1.3×10 ⁻⁴	mg/L		
阴离子表面活性剂	NJP52507118	ND	mg/L		

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 11 页 共 13 页

表 2:

仪器信息:		
名称	型号	仪器编号
电子天平	FA214A	EDD48JL190826
pH/ORP/电导率/溶解氧仪	SX736	TTE20160151
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20161046
浊度仪	WGZ-1B	TTE20161068
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20163569
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977B	TTE20171088
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20182388
离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20189540
紫外可见分光光度计	T6 新世纪 (五联)	TTE20190787
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20191453
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20192009
气相色谱仪 (GC)	Nexis GC-2030	TTE20200041
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 2000	TTE20202072
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20213817

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 12 页 共 13 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	0.5NTU
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4.1 直接观察法)GB/T 5750.4-2006	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)GB/T 5750.4-2006	1.0mg/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	/
	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
	氯离子		0.007mg/L
	硫酸根		0.018mg/L
	亚硝酸根		0.016mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(11.3 高浓度碘化物容量法)GB/T 5750.5-2006	0.025mg/L
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶喹啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L
	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
	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
	锰		0.01mg/L
	铜		0.04mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10 ⁻⁵ mg/L
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	
砷	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L	
硒		4×10 ⁻⁴ mg/L	

检测结果

报告编号 A2230247639102C

第 13 页 共 13 页

续上表

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
地下水	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10^{-5} mg/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	0.009mg/L
	钠		0.03mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10^{-4} mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(10.1 亚甲基分光光度法)GB/T 5750.4-2006	0.050mg/L
	硝酸根	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	0.016mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.05mg/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
	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	4×10^{-4} mg/L
	甲苯		3×10^{-4} mg/L
	三氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	四氯化碳		4×10^{-4} mg/L
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/	

报告结束