



161020340329

## 检测报告



报告编号 A2210201981187CH

第 1 页 共 12 页

委托单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位地址 江苏省泰兴经济开发区疏港路 1 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.450507329B

## 报告说明

报告编号 A2210201981187CH

第 2 页 共 12 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. 除客户特别申明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。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

仇凯艳

签

发：

刘莹

签发人姓名：

刘莹

审

核：

曹颖霞

签发日期：

2022/05/23

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 3 页 共 12 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	陈国强、王胜君		
采样日期	2022-04-27、2022-04-29	检测日期	2022-04-27~2022-04-30		
采样方式	定点				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃厂 GW2 (2022-04-29)	微黄、无味、微浑	色度	SUO42723071	ND	度
		浑浊度	SUO42723071	8.0	NTU
		臭和味	SUO42723071	无任何臭和味	/
		肉眼可见物	SUO42723071	有肉眼可见物	/
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃 GW2 (2022-04-27)	微黄、无味、微浑	pH 值	SUO42723017	7.6	无量纲
		氨氮	SUO42723018	0.082	mg/L
		总硬度	SUO42723029	730	mg/L
		溶解性总固体	SUO42723028	1.79×10 <sup>3</sup>	mg/L
		氟化物	SUO42723020	0.196	mg/L
		氯化物	SUO42723020	33.7	mg/L
		硫酸盐	SUO42723020	726	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO42723020	0.146	mg/L
		碘化物	SUO42723026	ND	mg/L
		氰化物	SUO42723027	ND	mg/L
		硫化物	SUO42723023	ND	mg/L
		汞	SUO42723031	0.00009	mg/L
		六价铬	SUO42723024	ND	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 4 页 共 12 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃 GW2 (2022-04-27)	微黄、无味、微浑	铁	SUO42723030	0.02	mg/L
		锰	SUO42723030	0.624	mg/L
		铜	SUO42723030	ND	mg/L
		铅	SUO42723030	ND	mg/L
		锌	SUO42723030	0.038	mg/L
		砷	SUO42723031	0.0035	mg/L
		硒	SUO42723031	ND	mg/L
		镉	SUO42723030	ND	mg/L
		镍	SUO42723030	ND	mg/L
		铝	SUO42723030	0.070	mg/L
		钠	SUO42723030	61.4	mg/L
		挥发酚	SUO42723021	ND	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUO42723019	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO42723020	0.072	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO42723018	1.0	mg/L
		苯	SUO42723032	ND	mg/L
		甲苯	SUO42723032	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO42723032	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO42723032	ND	mg/L
		石油类	SUO42723025	ND	mg/L
		乙苯	SUO42723032	ND	mg/L
		苯乙烯	SUO42723032	ND	mg/L
		对(间)二甲苯	SUO42723032	ND	mg/L
邻二甲苯	SUO42723032	ND	mg/L		
1,2-二氯乙烷	SUO42723032	ND	mg/L		
氯乙烯	SUO42723032	ND	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 5 页 共 12 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃厂 GW3 (2022-04-29)	微黄、无味、微 浑	色度	SUO42723072	ND	度
		浑浊度	SUO42723072	1.4	NTU
		臭和味	SUO42723072	无任何臭和味	/
		肉眼可见物	SUO42723072	有肉眼可见物	/
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃 GW3 (2022-04-27)	微黄、无味、微 浑	pH 值	SUO42723033	7.9	无量纲
		氨氮	SUO42723034	0.151	mg/L
		总硬度	SUO42723045	286	mg/L
		溶解性总固体	SUO42723044	1.42×10 <sup>3</sup>	mg/L
		氟化物	SUO42723036	0.765	mg/L
		氯化物	SUO42723036	13.1	mg/L
		硫酸盐	SUO42723036	172	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO42723036	0.074	mg/L
		碘化物	SUO42723042	ND	mg/L
		氰化物	SUO42723043	ND	mg/L
		硫化物	SUO42723039	ND	mg/L
		汞	SUO42723047	0.00012	mg/L
		六价铬	SUO42723040	ND	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 6 页 共 12 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
烯烃 GW3 (2022-04-27)	微黄、无味、微浑	铁	SUO42723046	0.03	mg/L
		锰	SUO42723046	0.072	mg/L
		铜	SUO42723046	ND	mg/L
		铅	SUO42723046	ND	mg/L
		锌	SUO42723046	0.034	mg/L
		砷	SUO42723047	0.0005	mg/L
		硒	SUO42723047	ND	mg/L
		镉	SUO42723046	ND	mg/L
		镍	SUO42723046	ND	mg/L
		铝	SUO42723046	0.056	mg/L
		钠	SUO42723046	37.8	mg/L
		挥发酚	SUO42723037	ND	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUO42723035	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO42723036	0.083	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO42723034	2.3	mg/L
		苯	SUO42723048	ND	mg/L
		甲苯	SUO42723048	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO42723048	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO42723048	ND	mg/L
		石油类	SUO42723041	ND	mg/L
		乙苯	SUO42723048	ND	mg/L
		苯乙烯	SUO42723048	ND	mg/L
		对(间)二甲苯	SUO42723048	ND	mg/L
邻二甲苯	SUO42723048	ND	mg/L		
1,2-二氯乙烷	SUO42723048	ND	mg/L		
氯乙烯	SUO42723048	ND	mg/L		

备注: 1.pH 值为现场检测。  
 2. “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。  
 3. “/” 表示此项不作要求。

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 8 页 共 12 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20192078	2022-08-15
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	石油类	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2022-11-17
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2022-07-18
	氟化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	亚硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	碘化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	硫化物	气相分子吸收光谱仪	3376 型	TTE20200780	2023-02-15
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2022-07-22
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	铁	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22	

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 9 页 共 12 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	铅	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	锌	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2022-07-22
	硒	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2022-07-22
	镉	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	镍	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	铝	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	钠	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	挥发酚	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	高锰酸盐指数	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2022-11-17

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 10 页 共 12 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	乙苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	苯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	对(间)二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	邻二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	三氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19
	氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2022-05-19

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 11 页 共 12 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#	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	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
	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	/
	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 GB/T 5750.4-2006	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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
	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 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	/
	氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	亚硝酸盐氮		0.016mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/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 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	0.005mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/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

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2210201981187CH

第 12 页 共 12 页

续上表

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	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		0.004mg/L
	铜		0.04mg/L
	铅		0.07mg/L
	锌		0.009mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L
	硒		0.0004mg/L
	镉	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	0.005mg/L
	镍		0.007mg/L
	铝		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 方法 1	0.0003mg/L
	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
	硝酸盐氮	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/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
	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
	甲苯		0.0003mg/L
	乙苯		0.0003mg/L
	苯乙烯		0.0002mg/L
	对(间)二甲苯		0.0005mg/L
邻二甲苯	0.0002mg/L		
三氯甲烷	0.0004mg/L		
四氯化碳	0.0004mg/L		
1,2-二氯乙烷	0.0004mg/L		
氯乙烯	0.0005mg/L		

注：“#”表示该项目在本实验室资质范围内，经客户同意分包至江苏华测品标检测认证技术有限公司实验室，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 171000140444。

\*\*\*报告结束\*\*\*