

正本



检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2202134

检测类别： 委托检测

项目名称： 年度地下水监测

委托单位： 泰兴市南磷化工有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二二年三月八日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告

委托单位	泰兴市南磷化工有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区疏港路		
联系人	翟军	联系电话	647889
采样负责人	薛为	采样日期	2022-02-21
样品状态	液态	分析日期	2022-02-21~2022-02-25
检测目的	为委托单位泰兴市南磷化工有限公司检测项目提供数据		
检测内容	pH 值、氨氮、铬、挥发酚、氯化物、铅、铜、镍、亚硝酸盐氮、氟化物		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2；质量控制结果详见附表 3。		
编制：殷 沛	签字：		
审核：王晶晶	签字：		
签发：童 岩	签字：		
		签发日期	2022 年 3 月 8 日

表 1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
南磷化工磷酸 车间西侧 (119.930438°E 32.144633°N)	灰、微嗅、微浑	10:12	pH 值	无量纲	7.02	/
			氨氮	mg/L	1.01	/
			铬	mg/L	0.03L	/
			挥发酚	mg/L	0.0034	/
			氯化物	mg/L	96	/
			铅	μg/L	10L	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	/
			氟化物	mg/L	0.26	/
南磷化工南门 西侧 (119.929233°E 32.145925°N)	灰、微嗅、微浑	10:43	pH 值	无量纲	7.05	/
			氨氮	mg/L	6.22	/
			铬	mg/L	0.03L	/
			挥发酚	mg/L	0.0073	/
			氯化物	mg/L	16	/
			铅	μg/L	10L	/
			铜	mg/L	0.06	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.022	/
			氟化物	mg/L	4.26	/
采样人员	徐颜文、薛为					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
水和废水		
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/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	0.0003mg/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
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	2mg/L
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
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
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	0.007mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (只用螯合萃取法)	10μg/L
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
水和废水	X-015-04	PHB-4 型	便携式 pH 计	2022.8.12
	X-016-04	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2023.2.17
	X-029-01	/	套管温度计	/
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2023.2.27
	F-003-01	AA-6880F/GFA-68 80	原子吸收分光光度计 (火焰石墨炉一体机)	2023.11.1
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子体发射光谱 仪	2023.2.24
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2023.2.14
	F-020-02	PHS-3C	pH 计 (离子计)	2023.2.14

附表3 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率				有证物质			
			现场平行			实验室平行			空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)		
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收率 (范围) %			加标样 (个)	回收率 (范围) %
水和废水	氨氮	2	1	②	0	/	1	②	0	10	/	/	/	/	24.5	24.8±1.2
水和废水	挥发酚	2	1	②	13	/	1	②	2.9	20	/	/	/	0.628	0.614±5%	
水和废水	氟化物	2	1	④	0.01 mg/L	/	1	④	0.02 mg/L	0.1mg/L	/	/	/	3.16	3.13±0.16	
水和废水	氯化物	2	1	②	1.1	/	1	②	1.1	10	/	/	/	61.1	60.2±2.1	
水和废水	亚硝酸盐氮	2	1	④	0.001 mg/L	/	1	④	0mg/L	0.005 mg/L	/	/	/	0.180	0.178±0.009	
水和废水	铬	2	1	/	/	/	1	/	/	/	/	1	100	/	/	/
水和废水	铜	2	1	/	/	/	1	/	/	/	/	1	104	/	/	/
水和废水	镍	2	1	/	/	/	1	/	/	/	/	1	102	/	/	/
水和废水	铅	2	1	/	/	/	1	/	/	/	/	1	91.0	/	/	/
质控率%			50.0			50.0			/		0-50.0		0-50.0		0-50.0	

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****