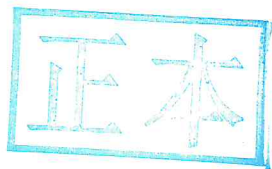




191012110235



CXHJ-4-JJ094-B/1

检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2110035

检测类别： 委托检测

项目名称： 地下水检测

委托单位： 泰兴市扬子医药化工有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

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

二零二一年十月二十二日



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	泰兴市扬子医药化工有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区新港南路 16 号		
联系人	季伟	联系电话	13365232608
采样负责人	季旭	采样日期	2021-10-12
样品状态	液态	分析日期	2021-10-12~2021-10-21
检测目的	地下水检测		
检测内容	pH 值、氨氮、总硬度、挥发酚、氰化物、六价铬、总汞、砷、铜、铅、镉		
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：陈 晨 签字： <u>陈晨</u> 审核：殷 沛 签字： <u>殷沛</u> 签发：童 岩 签字： <u>童岩</u>			
<div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期 2021 年 10 月 22 日</p> </div>			

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
生产区 119.928855°E 32.123363°N	微黄、无嗅、清	10:37	pH 值	无量纲	6.11	/
			氨氮	mg/L	3.50	/
			总硬度	mg/L	468	/
			挥发酚	mg/L	0.0038	/
			氰化物	mg/L	0.004L	/
			六价铬	mg/L	0.009	/
			总汞	μg/L	0.06	/
			砷	μg/L	7.4	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			铅	μg/L	2.5L	/
			镉	mg/L	0.05L	/
采样人员	季旭、高文俊					
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	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》第三篇第一章六(二) 第四版 国家环境保护总局 2002 年	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/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
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (仅做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/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
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	2.5μg/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	0.05mg/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-015-06	PHBJ-260 型	便携式 pH 计	2022.6.8
	X-016-04	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2022.2.28
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2023.2.27
	F-003-01	AA-6880F	火焰原子吸收分光光度计	2023.2.24
	F-004-01	AFS-230E	原子荧光光度计	2022.2.24
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子体发射光谱仪	2023.2.24
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2022.2.24
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2022.2.24

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) %	指标 控制%		
水和废水	氰化物	1	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	0.163	0.164±0.014	
水和废水	氨氮	1	②	0.9	/	/	10	/	/	1	②	0.29	/	/	/	/	25.6	25.0±1.2	
水和废水	砷	1	④	0.0002 mg/L	/	0.0002	0.01 mg/L	/	/	1	④	0.0004 mg/L	0.01 mg/L	/	/	/	0.00998	0.0105±0.0006	
水和废水	总汞	1	④	0.00001 mg/L	/	0.00001	0.0002 mg/L	/	/	1	④	0.00001 mg/L	0.0002 mg/L	/	/	/	/	/	
水和废水	铜	1	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	
水和废水	六价铬	1	④	0.001 mg/L	/	0.001	0.01 mg/L	/	/	1	④	0mg/L	0.01 mg/L	/	/	/	0.207	0.210±0.010	
水和废水	总硬度	1	②	0	/	0	10	/	/	1	②	0.22	10	/	/	/	102	99.8±6.0	
水和废水	挥发酚	1	④	0mg/L	/	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	/	/	1	④	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	/	/	/	0.592	0.606±5%	
水和废水	镉	1	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	
水和废水	铅	1	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	
质控率%			100			100			/		0-100			0-100		0-100			

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*****