

正本



191012110235



CXHJ-4-JJ094-B/3

检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2311155

检测类别： 委托检测

项目名称： 地下水检测

委托单位： 双乐颜料泰兴市有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

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

二零二三年十一月三十日



注：请收到本报告 10 日内公布监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端

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，本公司无义务承担送检样品抵到本公司前和采样环节的责任，因检测样品失真导致检验结果有误的，本公司不承担责任；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、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

五、未经本公司批准，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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

六、委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与本公司无关，本公司不承担任何经济和法律责任。

七、本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。

八、无 CMA 资质认定标志的报告检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制使用，不具有对社会的证明作用。

九、本检测报告的解释权归本公司所有。

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	双乐颜料泰兴市有限公司		
通讯地址	/		
联系人	杨正武	联系电话	15195240815
采样负责人	杨波	采样日期	2023-11-22
样品状态	液态	分析日期	2023-11-22~2023-11-27
检测目的	为委托单位检测项目提供数据		
检测内容	pH 值、氨氮、总硬度、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、高锰酸盐指数、氯化物、氟化物、硫酸盐、铜。		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2~P3 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。		
<p>编制：周 阳 签字： <u>周阳</u></p> <p>审核：何银花 签字： <u>何银花</u></p> <p>签发：王晶晶 签字： <u>王晶晶</u></p> <p style="text-align: right;">  检验检测专用章 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>11</u> 月 <u>30</u> 日 </p>			

表 1-1 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
GW18-1 119.930778°E 32.146449°N	浅黄、无嗅、浑、 无浮油	10:42	pH 值	无量纲	7.2	/
			总硬度	mg/L	1.17×10 ³	/
			硫酸盐	mg/L	459	/
			氯化物	mg/L	429	/
			铜	mg/L	0.09	/
			高锰酸盐指数	mg/L	4.9	/
			氨氮	mg/L	0.662	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.009	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.25	/
			氟化物	mg/L	0.26	/
采样人员	陈晨、杨波					
备注	/					

表 1-2 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
污水站西侧 119.930466°E 32.145206°N	浅黄、无嗅、微浑、 无浮油	10:45	pH 值	无量纲	7.8	/
			总硬度	mg/L	200	/
			硫酸盐	mg/L	112	/
			氯化物	mg/L	76	/
			铜	mg/L	0.05	/
			高锰酸盐指数	mg/L	3.7	/
			氨氮	mg/L	0.284	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.008	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.29	/
			氟化物	mg/L	0.20	/
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	/					

表 1-3 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
危废仓库 119.931733°E 32.143907°N	浅黄、无嗅、微浑、 无浮油	11:19	pH 值	无量纲	7.5	/
			总硬度	mg/L	752	/
			硫酸盐	mg/L	528	/
			氯化物	mg/L	68	/
			铜	mg/L	0.05	/
			高锰酸盐指数	mg/L	3.6	/
			氨氮	mg/L	0.635	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.006	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.59	/
			氟化物	mg/L	0.11	/
采样人员	陈晨、杨波					
备注	/					

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	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007	2mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	2mg/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
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989（仅做酸性高锰酸钾法）	0.5mg/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
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/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
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/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-016-05	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2024.2.14
	X-036-01	WZB-170 型	便携式浊度计	2024.2.8
	X-036-02	WZB-170 型	便携式浊度计	2024.2.8
	X-042-01	DZB-712 型	便携式多参数分析仪	2024.2.8
	X-042-03	DZB-712 型	便携式多参数分析仪	2024.9.21
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2026.2.7
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子发射光谱仪	2025.2.21
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-006-03	TU-1900	双光束紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-020-03	PXSJ-270F	离子计 (pH 计)	2024.5.31

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					
			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 (个)	回收率 (范围)%		指标 控制%	检测值 (mg/L)
水和废水	氨氮	3	1	②	0.16	/	1	②	0.4	10	/	/	/	/	/	33.8	33.8±1.7
水和废水	硝酸盐氮	3	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	/	16.2	16.0±1.4
水和废水	亚硝酸盐氮	3	1	④	0.001mg/L	/	1	④	0.001mg/L	0.005mg/L	/	/	/	/	/	0.264	0.263±0.021
水和废水	高锰酸盐指数	3	1	④	0.1mg/L	/	1	④	0.1mg/L	1mg/L	/	/	/	/	/	12.8	12.9±0.7
水和废水	氯化物	3	1	②	1.5	/	1	②	3.0	10	/	/	/	/	/	196	198±11
水和废水	氟化物	3	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	0.1mg/L	/	/	/	/	/	40.6	40.6±2.0
水和废水	硫酸盐	3	1	①	0.19	/	1	①	0.10	10	/	/	1	95.0	90-110	/	/
水和废水	总硬度	3	1	②	0.14	/	1	②	0.14	10	/	/	/	/	/	1.58mmo L/L	1.58±0.08m mol/L
水和废水	铜	3	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	0.02mg/L	/	/	1	99.2	70-120	/	/
	质控率%				33.3				33.3			/		0-33.3			0-33.3

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*****

