



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. TK23M010514



检测报告

Test Report

正本

项目名称 泰兴锦云染料有限公司地下水检测

检测类别 委托检测

委托单位 泰兴锦云染料有限公司

报告日期 2023年2月24日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

电话：0523-86918988

邮编：225300

传真：0523-86918988

网址：www.techtesting.cn

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；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。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、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。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，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检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

受检单位	名称	泰兴锦云染料有限公司		
	地址	江苏省泰兴经济开发区新港路 10 号		
联系人	朱国民	联系方式	13961094898	
样品类别	地下水	检测类别	委托检测	
采样日期	2023 年 2 月 16 日	检测周期	2023 年 2 月 16-22 日	
采样人员	夏帅、李继初			
检测目的	受泰兴锦云染料有限公司委托对其地下水进行检测。			
检测内容	地下水：pH 值、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、铅、砷、铬、铜、镍、苯系物（苯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯）、苯胺、硝基苯类化合物、硝酸根离子、亚硝酸根离子、汞、钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、氯离子、硫酸根离子。			
检测结论	检测结果详见第 2-6 页。			
编制：	王 裴			
审核：	陈 国 国			
签发：	郭 小 瑞			
		检验检测专用章		
				
		签发日期：2023 年 2 月 24 日		

地下水检测结果表

采样点位	样品性状	采样日期	样品编号	pH 值	样品编号	总硬度	样品编号	高锰酸盐指数	样品编号	氨氮	样品编号	镍
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -1	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W901	7.4	02230216 W010	164	02230216 W011	2.0	02230216 W012	1.14	02230216 W013	3.22×10^{-3}
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -2	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W902	7.4	02230216 W025	168	02230216 W026	2.4	02230216 W027	0.964	02230216 W028	2.97×10^{-3}
以下空白												
标准限值				—								
单位				无量纲								
单位				mg/L			mg/L			mg/L		
备注				/								

地下水检测结果表

采样点位	样品性状	采样日期	样品编号	铅	样品编号	铬	样品编号	砷	样品编号	汞	样品编号	铜
地下水(废水处理区污水储罐约1M)-1	浅黄、浑浊、无味	2023年 2月16日	02230216 W013	4.15×10^{-4}	02230216 W013	0.314	02230216 W013	3.4×10^{-3}	02230216 W019	1.11×10^{-2}	02230216 W013	1.74×10^{-2}
地下水(废水处理区污水储罐约1M)-2	浅黄、浑浊、无味	2023年 2月16日	02230216 W028	5.50×10^{-4}	02230216 W028	0.313	02230216 W028	3.5×10^{-3}	02230216 W034	1.52×10^{-2}	02230216 W028	1.75×10^{-2}
以下空白												
标准限值												
—												
单位												
mg/L												
mg/L												
mg/L												
备注												



Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

Tech Testing 泰科检测

地下水检测结果表

采样点位	样品性状	采样日期	样品编号	苯系物							样品编号	苯胺	
				苯	甲苯	间, 对二甲苯	邻二甲苯	乙苯	苯乙烯	异丙苯			
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -1	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	02230216 W015	ND
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -2	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	02230216 W030	ND
以下空白													
标准限值				—			—						—
单位				mg/L			mg/L					mg/L	mg/L
备注				“ND”表示未检出。									

地下水检测结果表

采样点位	样品性状	采样日期	样品编号	硝基苯类化合物	样品编号	硝酸根离子	样品编号	亚硝酸根离子	样品编号	钾	钠	钙
地下水(废水处理区污水储罐约1M)-1	浅黄、浑浊、无味	2023年2月16日	02230216 W016	ND	02230216 W017	2.02	02230216 W018	ND	02230216 W020	37.2	376	39.0
地下水(废水处理区污水储罐约1M)-2	浅黄、浑浊、无味	2023年2月16日	02230216 W031	ND	02230216 W032	5.98	02230216 W033	ND	02230216 W035	29.8	200	35.4
以下空白												
标准限值			—			—			—			—
单位			mg/L			mg/L			mg/L			mg/L
备注												

“ND”表示未检出。



地下水检测结果表

采样点位	样品性状	采样日期	样品编号	镁	样品编号	碳酸盐	样品编号	重碳酸盐	样品编号	氟离子	样品编号	硫酸根离子		
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -1	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W020	9.28	02230216 W021	N/D	02230216 W022	50.0	02230216 W023	1.34×10^3	02230216 W024	49.6		
地下水(废水处理区污水储罐约 1M) -2	浅黄、浑浊、无味	2023 年 2 月 16 日	02230216 W035	10.2	02230216 W036	N/D	02230216 W037	49.6	02230216 W038	1.48×10^3	02230216 W039	176		
以下空白														
标准限值				—										
单位			mg/L			mg/L			mg/L			mg/L		
备注														
“ND”表示未检出。														

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限	
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	8603 pH 计 TK-xc-jd-w-002-2	—	
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB/T 7477-1987)	50ml 滴定管 TK-fx-jd-cg-022-2	—	
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 (GB/T 11892-1989)	25ml 滴定管 TK-fx-jd-cg-023-1	0.5mg/L	
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-049	0.025mg/L	
	亚硝酸根离子	《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)	IC6210 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-107	0.016mg/L	
	硝酸根离子			0.016mg/L	
	硫酸根离子			0.018mg/L	
	氯离子			0.007mg/L	
	苯系物	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)	Tekmar 吹扫+Agilent 6890N+5973 气相色谱质谱联用仪 TK-fx-jd-sp-016	1.4×10 ⁻³ mg/L
		甲苯			1.4×10 ⁻³ mg/L
		乙苯			8.0×10 ⁻⁴ mg/L
		对, 间二甲苯			2.2×10 ⁻³ mg/L
		异丙苯			7.0×10 ⁻⁴ mg/L
邻二甲苯		1.4×10 ⁻³ mg/L			
苯乙烯		6.0×10 ⁻⁴ mg/L			
备注	/				

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	PF5 原子荧光仪 TK-fx-jd-gp-009	4.00×10 ⁻⁵ mg/L
	砷		PF3 原子荧光仪 TK-fx-jd-gp-018	3.0×10 ⁻⁴ mg/L
	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 822-2017）	Agilent 6890N+5975C 气相 质谱仪 TK-fx-jd-sp-017	0.057μg/L
	铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）	7800 电感耦合等离 子体质谱仪 TK-fx-jd-gp-015	0.11μg/L
	铜			0.08μg/L
	镍			0.06μg/L
	铅			0.09μg/L
	硝基苯类化合物	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》（HJ 648-2013）	Agilent 6890N TK-fx-jd-sp-014	0.17μg/L
	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11904-1989）	普析 TAS-990 型原 子吸收分光光度计 TK-fx-jd-gp-013	0.05mg/L
	钠	0.01mg/L		
	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 11905-1989）		0.02mg/L
	镁	0.002mg/L		
	碳酸盐	《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002） 3.1.12.1） 酸碱指示剂滴定法	25ml 滴定管 TK-fx-jd-cg-023-2	0.4mg/L
	重碳酸盐			0.4mg/L
备注				

以下空白