



191012340133



检测报告

(2020) 泰州新测环检第 433708 号



检测类别 委托检测

委托单位 万得化工（泰兴）有限公司

编制日期 2020年11月16日

泰州新测检测科技有限公司



报告说明

- 一、如对本检测报告有异议，可在收到本报告之日起十五日内向本公司提出申诉，同时附上检测报告原件，逾期不予受理。
- 二、本检测报告涂改、增删无效；
- 三、本检测报告仅对当次检测有效。送检样品，本公司不对其来源负责，仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 五、本报告无签发人签字，或涂改、或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认，否则无效。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

检测公司:泰州新测检测科技有限公司

地址: 泰州市高港科创园创业大道北侧

联系电话: 0523-86115999

网址: <http://www.tzntc.com>

邮编: 225300

泰州新测检测科技有限公司

检测 报 告

委托单位	万得化工（泰兴）有限公司	单位地址	江苏泰兴经济开发区 滨江南路西侧
联系人	朱总	电话	15952616587
受检单位	万得化工（泰兴）有限公司	项目地址	江苏泰兴经济开发区 滨江南路西侧
项目名称	万得化工（泰兴）有限公司地下水检测		
样品类别	地下水	样品来源	采样
采样人员	卞文灿、陆乐	采（送）样日期	2020 年 11 月 2 日
分析人员	朱秋琴、李文娟、李巧林	检测日期	2020 年 11 月 2-3 日
检测内容	地下水：pH 值、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、全盐量、溶解性固体、挥发性有机物*、砷*、铬*、铜*。		
结论	1、检测结果见报告第 2-3 页； 2、委托检测，不予评价。		
解释与说明	本次检测中，挥发性有机物、砷、铬、铜项目本公司无资质能力检测，经客户同意，委托泰州市大自然检测科技有限公司（CMA161012050490）检测，并出具检测报告，报告编号为大自然（2020）第（1466）号，挥发性有机物检测方法为《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ639-2012），方法检出限详见备注；砷、铬、铜检测方法为《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ776-2015），方法检出限依次为 0.007mg/L、0.002mg/L、0.003mg/L。		
编制人	孙悦		
一 审	蒋奎		
二 审	朱建云		
签发人	杨立		
职务	副总经理	签发日期	2020.11.2

检测结果报告

样品类别		地下水		
采(送)样日期		2020年11月2日	2020年11月2日	标准 限值
检测点位		厂区内1#点	厂区内2#点	
检测 项目	单位	第一次 07B4331102W0101	第一次 07B4331102W0201	
		淡黄色、无味、浑、无浮油	深黄色、无味、浑、无浮油	
pH 值	无量纲	7.22	7.26	—
总硬度	mg/L	497	656	—
高锰酸盐 指数	mg/L	17.2	7.4	—
氨氮	mg/L	2.38	3.50	—
氟化物	mg/L	0.412	0.654	—
氯化物	mg/L	34.8	45.2	—
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	—
硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	—
全盐量	mg/L	890	932	—
溶解性固体	mg/L	1090	1081	—
挥发性 有机物*	mg/L	ND	ND	—
砷*	mg/L	0.010	0.018	—
铬*	mg/L	ND	ND	—
铜*	mg/L	ND	ND	—
备注	“ND”表示未检出。			

VOC 分量检测结果报告

样品类别	地下水	单位	mg/L
采(送)样日期	2020年11月2日		2020年11月2日
检测点位	厂区内1#点		厂区内2#点
检测项目	第一次		第一次
苯	ND		ND
甲苯	ND		ND
乙苯	ND		ND
间+对二甲苯	ND		ND
邻二甲苯	ND		ND
苯乙烯	ND		ND
1,1-二氯乙烯	ND		ND
二氯甲烷	ND		ND
反-1,2-二氯乙烯	ND		ND
1,2-二氯乙烷	ND		ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND		ND
三氯甲烷	ND		ND
四氯化碳	ND		ND
三氯乙烯	ND		ND
四氯化碳	ND		ND
三氯乙烯	ND		ND
一溴二氯甲烷	ND		ND
四氯乙烯	ND		ND
二溴一氯甲烷	ND		ND
三溴甲烷	ND		ND
六氯丁二烯	ND		ND
备注	“ND”表示未检出。		



检测依据及主要仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2007) 3.1.6.2	HI8424 型便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪 TZXC-xc-058	—
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB 7477-1987)	—	0.05mmol/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB 11892-1989)	—	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	0.025mg/L
	氟化物	《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)	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	0.006mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	亚硝酸盐氮			0.016mg/L
	硝酸盐氮			0.016mg/L
	溶解性固体	重量法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2007) 3.1.7.2	AC-2004I 型 (万分之一) 电子天平 TZXC-fx-011	—
全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》(HJ/T 51-1999)	AC-2004I 型 (万分之一) 电子天平 TZXC-fx-011	—	
备注	本次检测的挥发性有机物的检出限分别为: 苯 1.4×10^{-3} 、甲苯 1.4×10^{-3} 、乙苯 8×10^{-4} 、间+对二甲苯 2.2×10^{-3} 、邻二甲苯 1.4×10^{-3} 、苯乙烯 6×10^{-4} 、1,1-二氯乙烯 1.2×10^{-3} 、二氯甲烷 1×10^{-3} 、反-1,2-二氯乙烯 1.1×10^{-3} 、1,2-二氯乙烷 1.4×10^{-3} 、顺-1,2-二氯乙烯 1.2×10^{-3} 、三氯甲烷 1.4×10^{-3} 、四氯化碳 1.5×10^{-3} 、三氯乙烯 1.2×10^{-3} 、四氯化碳 1.3×10^{-3} 、三氯乙烯 1.2×10^{-3} 、一溴二氯甲烷 1.3×10^{-3} 、四氯乙烯 1.2×10^{-3} 、二溴一氯甲烷 1.2×10^{-3} 、三溴甲烷 6×10^{-4} 、六氯丁二烯 6×10^{-4} , 以上单位均为 mg/L。			

报告结束