



派瑞监测  
Pairui Testing



171512055408

正本

# 检 测 报 告

报告编号：PR191221H01

项目名称： 地下水检测

委托单位： 德州天宇化学工业有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2019年12月23日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



## 声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市德城区东北商贸物流城建材一区 19 栋



山东派瑞环境保护监测有限公司  
检 测 报 告

委托单位	德州天宇化学工业有限公司
采样地点	地下水: 监测井 1#、监测井 2#、监测井 3#
检测类别	委托检测
采样日期	2019.12.21
检测日期	2019.12.21-12.22
样品类别	地下水
检测项目	地下水: pH 值、总硬度、耗氧量、氨氮、溶解性总固体、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、甲醛、悬浮固体、铜
检测结论	<p>不做判定。</p> <p>编制人: 徐芮      审核人: 张利      签发人: 张利</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章) 签发日期: 2019年12月23日</p>



## 一、检测结果

### 1、地下水检测结果

(1) 点位及样品信息						
采样时间	采样点位	坐标	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)	样品状态
12.21	监测井 1#	北纬 37°52'09" 东经 116°33'83"	7.5	4.5	15.8	无色无味液体
	监测井 2#	北纬 37°52'17" 东经 116°33'92"	7.5	4.5	15.9	无色无味液体
	监测井 3#	北纬 37°52'28" 东经 116°34'05"	7.5	4.5	15.8	无色无味液体
(2) 检测结果						
采样日期	检测项目	计量单位	采样点位			
			监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	
12.21	pH 值	无量纲	8.6	9.0	8.7	
	总硬度	mg/L	75.4	63.8	70.2	
	溶解性总固体	mg/L	800	676	708	
	耗氧量	mg/L	2.75	2.57	2.70	
	氨氮	mg/L	ND	ND	0.03	
	硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.003	0.009	
	甲醛	mg/L	ND	ND	ND	
	铜	μg/L	17	18	22	
	悬浮固体	mg/L	17	17	75	
备注：“ND”表示检测结果低于检出限或未检出。						

## 二、附表

### 1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品名称	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
地下水	pH 值	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	笔试酸度 (PH) 计 CY033-02	—
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管 SDD-25-002	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	电子分析天平 YQ024-04	—
	铜	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 YQ005	5μg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 碱性高锰酸钾滴定法	滴定管 SDD-25-001	0.05mg/L



样品名称	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	离子色谱仪 YQ004	0.15mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.001mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.02mg/L
	甲醛	HJ 601-2011 乙酰丙酮分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.05mg/L
	悬浮固体	GB/T 11901-1989 重量法	电子分析天平 YQ024-04	0.002mg/L

### 三、现场采样照片



监测井 1#



监测井 2#



监测井 3#

以下空白

