



四川中环检测有限公司

# 监 测 报 告

中环检测 (2019) 委托 1909092

项目名称: 四川众邦制药有限公司地下水监测

委托单位: 四川众邦制药有限公司

监测类别: 委 托 监 测

报告日期: 2019 年 10 月 19 日



扫描全能王 创建

# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629



## 1、监测内容

受四川众邦制药有限公司的委托,四川中环检测有限公司对四川众邦制药有限公司的地下水进行监测,项目位于泸县太伏镇临港工业园区。

监测点位及频次见表 1-1。

表 1-1 地下水监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	采样日期(2019年)
☆1#	1#地下水	1次/天	10月11日

分析日期:2019年10月11日-10月14日。

监测类别:委托监测。

## 2、监测项目

地下水监测项目:pH值、耗氧量、氨氮、石油类、甲苯、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮。

## 3、监测分析方法及方法来源

3.1 地下水监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 地下水监测方法及方法来源

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/L)
pH值 (无量纲)	水质 pH 的测定 玻璃电极法	GB6920-86	S210pH计 ZHYQ-138	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	SP-752 紫外可见分光光度计 ZHYQ-046	0.025
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB11896-89	50.00mL 滴定管	10
甲苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法	GB11890-89	GC-9800 气相色谱仪 ZHYQ-070	0.005
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006	25.00mL 滴定管	0.05
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ970-2018	SP-752 紫外可见分光光度计 ZHYQ-071	0.01



硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	HJ/T342-2007	SP-752 紫外可见 分光光度计 ZHYQ-071	8
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	HJ/T346-2007	SP-756P 紫外可见 分光光度计 ZHYQ-204	0.08

#### 4、监测评价标准

4.1 地下水监测结果评价依据见表4-1。

表4-1 地下水监测结果评价依据

项目	评价依据	排放标准 (mg/L)
pH 值 (无量纲)	《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表1 中III类标准限值	6.5~8.5
氨氮		≤0.50
氯化物		≤250
甲苯 (μg/L)		≤700
耗氧量		≤3.0
石油类		/
硫酸盐		≤250
硝酸盐氮		≤20.0

备注：“/”表示无标准限值。

#### 5、监测结果

5.1 地下水监测结果见表5-1。

表5-1 地下水监测结果表 单位: mg/L (pH 除外)

监测项目	采样日期 (2019年)	监测结果	标准 限值
		1#地下水	
pH 值(无量纲)	10月11日	7.68	6.5~8.5
氨氮	10月11日	0.03	≤0.50
氯化物	10月11日	29	≤250
甲苯	10月11日	未检出	≤700μg/L
耗氧量	10月11日	1.36	≤3.0
石油类	10月11日	0.04	/

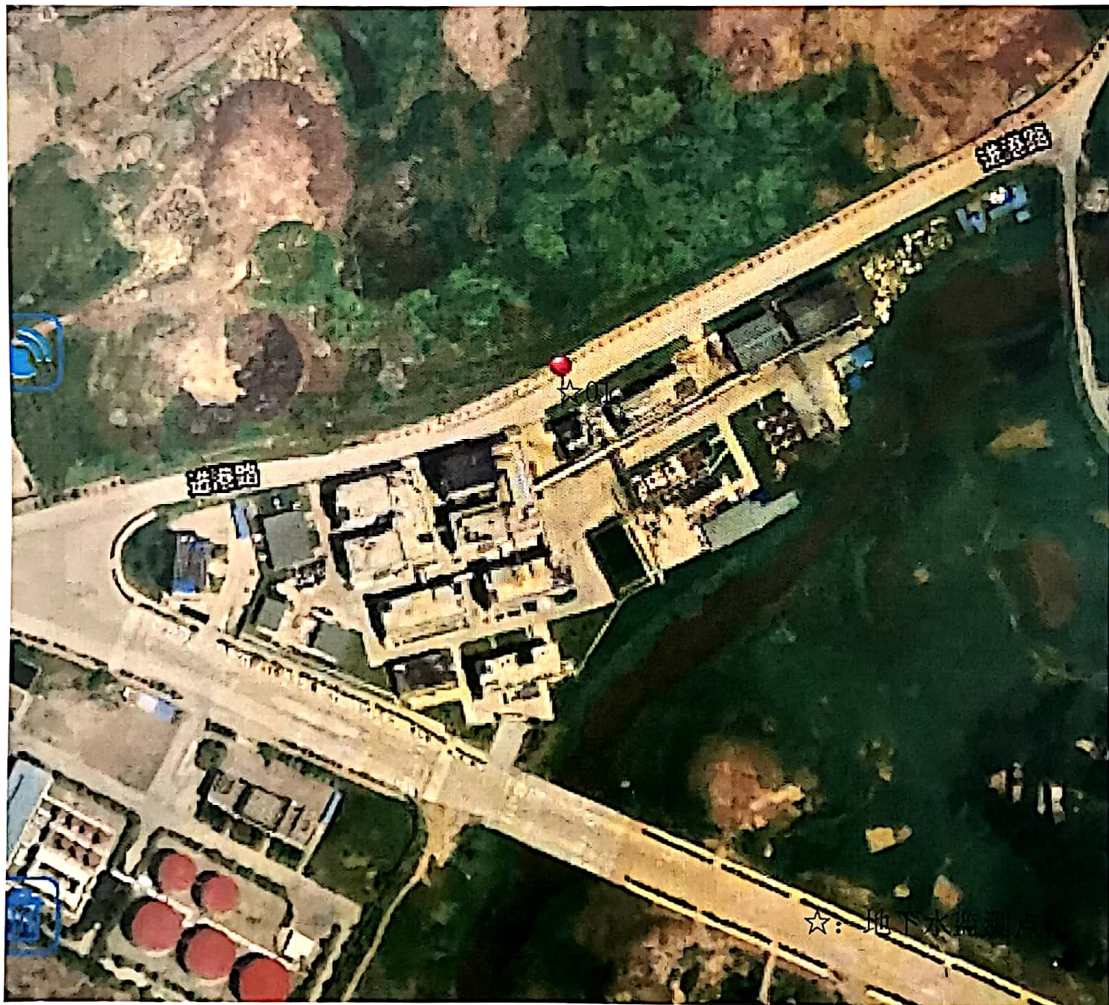




硫酸盐	10月11日	30	≤250
硝酸盐氮	10月11日	0.96	≤20.0

由表 5-1 地下水监测结果表可知,四川众邦制药有限公司监测点位“1#地下水”中监测项目“pH 值、氨氮、氯化物、甲苯、耗氧量、硫酸盐、硝酸盐氮”均符合《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 中 III 类标准限值,监测项目“石油类”在《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 III 类标准限值中无限值要求,不予评价。

布点示意图



报告编制: 喻吉; 审核: 刘明华; 签发: 何明欣  
 日期: 2019.10.19; 日期: 2019.10.19; 日期: 2019.10.19

