



161512340480

检 测 报 告

君(环) 2017 第 JC2507A 号

项目名称: 石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥委托检测

委托单位: 莒南县环境保护局

报告日期: 2017年10月30日



山东君成环境检测有限公司



1. 基本情况

表 1 基本情况一览表

委托单位	莒南县环境保护局	委托日期	2017 年 10 月 27 日
联系人	—	联系电话	17753919035
检测点位	石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥	检测项目	铅、汞、铬。
备注	—		

2. 检测仪器及方法标准

2.1 检测仪器

表 2 检测仪器一览表

—	仪器名称	仪器型号	仪器编号
检测仪器	原子吸收分光光度计	iCE3500	JC2013076
	双道原子荧光光度计	AFS-830	JC2013077

2.2 方法标准

表 3 方法标准一览表

序号	项目名称	监测方法	方法来源	检出限或最低检出浓度
1	铅	土壤质量 铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.10 mg/kg
2	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002 mg/kg
3	铬	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009	5.0 mg/kg
4	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 含水率的测定 重量法	CJ/T 221-2005	—

3. 检测内容及结果

3.1 检测点位、日期与频次

表 4 检测点位、日期及频次一览表

测点编号	采样点位	采样日期	采样频次
1#	石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥 (表层)	2017-10-27	1 次/天, 采样 1 天
2#	石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥 (中层)		



3.2 检测结果

表5 检测数据一览表

采样日期	点位名称	1# 石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥(表层)	2# 石莲子镇燕泥子村前坑塘底泥(中层)
	检测项目		
2017-10-27	铅(mg/kg)	6.53	12.0
	铬(mg/kg)	43.3	18.6
	汞(mg/kg)	0.514	0.041
	含水率(%)	75.5	9.67
备注	1#点样品呈黑色淤泥状, 2#点样品呈灰色沙土状。		

采样人员: 张喜才、王凯;

检测人员: 刘学福、林立玉、刘学福;

以下空白。



编制: 李肖华

审核: 李翔

签发: 李翔

日期: 2017-10-30

日期: 2017-10-30

日期: 2017-10-30

山东君成环境检测有限公司

(检验检测专用章)

2017年10月30日

