



同濟大學 环境科学与工程學院

COLLEGE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE & ENGINEERING TONGJI UNIVERSITY

地址: 上海市四平路1239号 Tel. (021)65983869 Fax. (021)65986313

环境检测报告

样品名称	河道淤泥			
样品来源	巢湖刘总抽污装置试验淤泥样品			
样品性状	灰黑色泥浆状			
采样方法	送样			
采样日期	2018年5月11日			
检测日期	2018年5月23日			
检测指标	计量单位	检测结果	检出限	检测方法
含水率	%	89.4	-	CJ/T221-2005
pH	-	6.79	-	CJ/T221-2005
电导率	μ S/cm	134.5	0.50	HJ 802-2016
阳离子交换量	cmol/kg	15.6	0.05	NY/T 295-1995
有机质	%	9.54	0.50	CJ/T221-2005
总氮	g/kg	1.89	0.04	CJ/T221-2005
总磷	g/kg	1.05	0.02	CJ/T221-2005
总锌	mg/kg	138.8	0.01	CJ/T221-2005
总铅	mg/kg	34.26	0.05	CJ/T221-2005
总镍	mg/kg	8.12	0.02	CJ/T221-2005
总镉	mg/kg	0.63	0.02	CJ/T221-2005
总铬	mg/kg	8.78	0.05	CJ/T221-2005
总砷	mg/kg	6.78	0.05	CJ/T221-2005
总汞	mg/kg	0.35	0.01	CJ/T221-2005
总锰	mg/kg	423.9	0.05	CJ/T221-2005
总铜	mg/kg	59.23	0.01	CJ/T221-2005

总体评价: 该样品有机质、总磷和总氮含量适中, 盐度指标较低, 另外重金属含量远低于国家土壤环境质量二级标准 (GB15618-1995), 该抽污装置可以显著降低河流底泥内源污染, 抽出的底泥还可作为园林种植土。

检测人员: 戴伟; 审核: 王育来; 签发: 杨长明; 签发日期: 2018年5月26日

检测单位盖章

