

监测机构名称：_____

受控状态：_____ 发放编号：_____

国家环境监测网 质量体系文件

记录表格

监测原始记录表格——土壤监测分册

2016 版

中国环境监测总站编制

发布日期：2016 年 1 月 1 日

实施日期： 年 月 日

编写委员会

编委会主任：陈 斌

编委会副主任：李国刚 王业耀 傅德黔 陈善荣

编委会成员：(以姓氏笔画为序)

付 强 冯 丹 刘廷良 米方卓 孙宗光 何立环 赵晓军 官正宇
夏 新 解 鑫 潘本锋

《质量手册》编写人员

负 责 人：夏 新

主要编写人员：夏 新 冯 丹 武桂桃 周 谐 张榆霞 梁富生 彭刚华 米方卓

参加编写人员：史 箴 王向明 张 敏 解 军 李爱民 刘乐君 牛 毓 渠 巍
刘卫红

《程序文件》编写人员

负 责 人：夏 新

主要编写人员：冯 丹 夏 新 米方卓 周 谐 武桂桃 彭刚华 梁富生 张榆霞

参加编写人员：刘卫红 渠 巍 刘乐君 解 军 李爱民 张 敏 史 箴 王向明
牛 毓 马慧杰

《作业指导书—水质自动监测分册》编写人员

负 责 人：孙宗光

主要编写人员：刘 京 李东一 解 鑫 孙宗光 陈亚男 白 雪 周 密

参加编写人员：郭 蓉 张 苒 陶 蕾 关玉春 刘 跃 牛 毓 米方卓 冯 丹
夏 新

《作业指导书—环境空气自动监测分册》编写人员

负 责 人：官正宇

主要编写人员：潘本锋 官正宇 程 种 周国强 胡 珂 尹 婷 吴晓凤 姚雅伟
杨 婧 柴文轩

参加编写人员：李文韬 刘 强 付 强 滕 曼 冯 丹 牛 毓 米方卓 夏 新

《记录表格—质量管理记录表格》

编写人员

负责人：夏新

主要编写人员：米方卓 彭刚华 梁富生 冯丹 夏新 张榆霞 武桂桃 周谐

参加编写人员：牛毓 解军 刘乐君 王向明 渠巍 张敏 李爱民 史箴
马慧杰 邹本东 刘卫红

《记录表格—监测原始记录表格（土壤监测分册）》

编写人员

负责人：何立环

主要编写人员：赵晓军 何立环 陆泗进 李爱民 王英英 孙文静 王斌 王静

王伟 邵昶铭 卢雁 米方卓 夏新
参加编写人员：王在峰 马宁 马广文 王晓斐 牛毓 冯丹

《记录表格—监测原始记录表格（水质手工监测分册）》

编写人员

负责人：孙宗光

主要编写人员：解鑫 孙宗光 刘京 李东一 李晓明 嵇晓燕 刘允 陈鑫

参加编写人员：陶蕾 何颖霞 关玉春 刘跃 张苒 牛毓 米方卓 冯丹
夏新 马慧杰

《记录表格—监测原始记录表格（水质自动监测分册）》

编写人员

负责人：孙宗光

主要编写人员：李东一 解鑫 刘京 孙宗光 朱擎 姚志鹏

参加编写人员：郭蓉 张苒 陶蕾 关玉春 刘跃 米方卓 牛毓 冯丹
夏新 马慧杰

《记录表格—监测原始记录表格（环境空气自动监测分册）》

编写人员

负责人：官正宇

主要编写人员：潘本锋 程种 官正宇 周国强 胡珂 尹婷 姚雅伟 吴晓凤

参加编写人员：李文韬 刘强 冯丹 牛毓 米方卓 夏新 杨婧 柴文轩
付强 滕曼

参加编写单位

(排序不分先后)

中国环境监测总站

天津市环境监测中心

重庆市环境监测中心

山西省环境监测中心站

辽宁省环境监测实验中心

安徽省环境监测中心站

山东省环境监测中心站

湖北省环境监测中心站

广东省环境监测中心

云南省环境监测中心站

邢台市环境监测站

济南市环境监测中心站

成都市环境监测中心站

临沂市环境监测站

北京市环境保护监测中心

上海市环境监测中心

河北省环境监测中心站

内蒙古自治区环境监测中心站

江苏省环境监测中心

江西省环境监测中心站

河南省环境监测中心

湖南省环境监测中心站

四川省环境监测总站

甘肃省环境监测中心站

常州市环境监测中心

武汉市环境监测中心

西安市环境监测站

目 录

国家环境监测网 监测原始记录表格		页 码：第 1 页，共 2 页
		版 次：2016 版，第 0 次修订
主题：土壤监测分册		发布日期：2016 年 1 月 1 日
序号	记录编号	记录名称
1	GJW-04-2016-YS-TR -001	土壤样品标签格式
2	GJW-04-2016-YS-TR -002	土壤样品采集现场记录表
3	GJW-04-2016-YS-TR -003	土壤剖面性态现场记录表
4	GJW-04-2016-YS-TR -004	土壤样品运输记录表
5	GJW-04-2016-YS-TR -005	土壤样品交接记录表
6	GJW-04-2016-YS-TR -006	土壤样品制备原始记录表
7	GJW-04-2016-YS-TR -007	土壤 pH 值测定原始记录表
8	GJW-04-2016-YS-TR -008	土壤水分测定原始记录表
9	GJW-04-2016-YS-TR -009	土壤阳离子交换量测定原始记录表
10	GJW-04-2016-YS-TR -010	土壤有机质测定原始记录表
11	GJW-04-2016-YS-TR -011	原子吸收法测定土壤元素原始记录表
12	GJW-04-2016-YS-TR -012	原子吸收法测定土壤元素校准曲线
13	GJW-04-2016-YS-TR -013	原子荧光法测定土壤元素原始记录表
14	GJW-04-2016-YS-TR -014	原子荧光法测定土壤元素校准曲线
15	GJW-04-2016-YS-TR -015	分光光度法测定土壤元素原始记录表
16	GJW-04-2016-YS-TR -016	电感耦合等离子体发射光谱法测定土壤元素原始记录表
17	GJW-04-2016-YS-TR -017	电感耦合等离子体发射光谱法测定校准曲线
18	GJW-04-2016-YS-TR -018	电感耦合等离子体质谱法测定土壤元素原始记录表
19	GJW-04-2016-YS-TR -019	电感耦合等离子体质谱法测定校准曲线
20	GJW-04-2016-YS-TR -020	气相色谱法测定土壤有机物原始记录表

目 录

国家环境监测网 监测原始记录表格		页 码：第 2 页，共 2 页
		版 次：2016 版，第 0 次修订
主题：土壤监测分册		发布日期：2016 年 1 月 1 日
序号	记录编号	记录名称
21	GJW-04-2016-YS-TR -021	气相色谱法测定土壤有机物校准曲线
22	GJW-04-2016-YS-TR -022	气相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表
23	GJW-04-2016-YS-TR -023	气相色谱质谱法测定土壤有机物校准曲线
24	GJW-04-2016-YS-TR -024	液相色谱法测定土壤有机物原始记录表
25	GJW-04-2016-YS-TR -025	液相色谱法测定土壤有机物校准曲线
26	GJW-04-2016-YS-TR -026	液相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表
27	GJW-04-2016-YS-TR -027	液相色谱质谱法测定土壤有机物校准曲线
28	GJW-04-2016-YS-TR -028	土壤监测企业信息调查表
29	GJW-04-2016-YS-TR -029	土壤监测矿区信息调查表
30	GJW-04-2016-YS-TR -030	土壤监测工业园区信息调查表
31	GJW-04-2016-YS-TR -031	土壤监测固体废物集中处置场信息调查表
32	GJW-04-2016-YS-TR -032	土壤监测集中式饮用水源地信息调查表
33	GJW-04-2016-YS-TR -033	土壤监测果蔬种植基地信息调查表
34	GJW-04-2016-YS-TR-034	土壤监测畜禽养殖场信息调查表
35	GJW-04-2016-YS-TR-035	土壤监测交通干线信息调查表

注：总站委托的国家网监测任务中，应使用上述原始记录表格。

GJW-04-2016-YS-TR-001

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤样品标签格式

土壤样品标签	
样品编号:	
采样地点:	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
经纬度 (°):	东经: 北纬:
采样深度:	cm 土壤类型:
土地利用类型: <input type="checkbox"/> 耕地 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 未利用地	
监测项目:	
监测机构:	合同编号:
采样人员:	采样日期: 年 月 日

土壤样品采集现场记录表

采样地点	省 市/区 县/市/区 乡/镇 村				
采样时间	年 月 日	天气情况	<input type="checkbox"/> 晴天 <input type="checkbox"/> 阴天		
样品编号				采样深度 (cm)	
经纬度 (°)	东经: 北纬:		海拔 (m)		
定位 仪	型号	土地利用/ 作物类型	<input type="checkbox"/> 耕地 (<input type="checkbox"/> 旱地、 <input type="checkbox"/> 水田) <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地		
	编号		<input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 小麦 <input type="checkbox"/> 水稻 <input type="checkbox"/> 玉米 <input type="checkbox"/> 豆类 <input type="checkbox"/> 蔬菜 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
灌溉水类型	<input type="checkbox"/> 地表水 <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 污水 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
地形地貌	<input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 沟谷 <input type="checkbox"/> 岗地 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
土壤类型	<input type="checkbox"/> 红壤 <input type="checkbox"/> 黄壤 <input type="checkbox"/> 黄棕壤 <input type="checkbox"/> 山地黄棕壤 <input type="checkbox"/> 棕壤 <input type="checkbox"/> 暗棕壤 <input type="checkbox"/> 草甸土 <input type="checkbox"/> 紫色土 <input type="checkbox"/> 石灰土 <input type="checkbox"/> 潮土 <input type="checkbox"/> 水稻土 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
土壤质地	<input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 壤土 <input type="checkbox"/> 粘土				
土壤颜色	<input type="checkbox"/> 黑 <input type="checkbox"/> 暗栗 <input type="checkbox"/> 暗棕 <input type="checkbox"/> 暗灰 <input type="checkbox"/> 栗 <input type="checkbox"/> 棕 <input type="checkbox"/> 灰 <input type="checkbox"/> 红棕 <input type="checkbox"/> 黄棕 <input type="checkbox"/> 浅棕 <input type="checkbox"/> 红 <input type="checkbox"/> 橙 <input type="checkbox"/> 黄 <input type="checkbox"/> 浅黄 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
土壤湿度	<input type="checkbox"/> 干 <input type="checkbox"/> 潮 <input type="checkbox"/> 重潮 <input type="checkbox"/> 极潮 <input type="checkbox"/> 湿				
采样点周边 信息 (1km 内)	正东: <input type="checkbox"/> 居民点 <input type="checkbox"/> 厂矿 <input type="checkbox"/> 耕地 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
	正南: <input type="checkbox"/> 居民点 <input type="checkbox"/> 厂矿 <input type="checkbox"/> 耕地 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
	正西: <input type="checkbox"/> 居民点 <input type="checkbox"/> 厂矿 <input type="checkbox"/> 耕地 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
	正北: <input type="checkbox"/> 居民点 <input type="checkbox"/> 厂矿 <input type="checkbox"/> 耕地 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
采样点照片 编号	采样前: _____		采样后: _____		样品重量 (kg)
	东侧: _____		西侧: _____		
	南侧: _____		北侧: _____		
采样器具	工具: <input type="checkbox"/> 铁铲 <input type="checkbox"/> 土钻 <input type="checkbox"/> 木铲 <input type="checkbox"/> 竹片 <input type="checkbox"/> 其他: _____ 容器: <input type="checkbox"/> 布袋 <input type="checkbox"/> 聚乙烯袋 <input type="checkbox"/> 棕色磨口玻璃瓶 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
备注					

采样人:

记录人:

校核人:

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-003

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤剖面性态现场记录表

样品编号:

深度 (cm)	剖面图	发生层次 深度 (cm)	采样 位置 (cm)	颜色	质地	结构	松 紧 度	孔 隙 度	植 物 根 系	湿 润 度	腐 殖 质	pH	碳酸盐 反应	新生体、侵入体 形状、大小、多少、 颜色
0														
20														
40														
60														
80														
100														
120														

说明: 1.剖面图以 A、AB、B、BC 等自然土壤剖面发育层次代号及界面线绘制剖面图; 2.发生层次深度用发生层次代号下加深度表示, 如: A 0-25、B 25-50 等; 3.采样位置填写样品编号及采样区间, 如: L220-A0-20, L220-B25-35, L220-C80-100 等; 4.颜色: 对照土壤比色卡填写土壤颜色; 5.质地: 在野外用手测法进行定性测定, 分为砂土、砂壤土、轻壤土、中壤土、重壤土、粘土; 6.结构: 从某土层取土, 使之散开在地面或手中, 观察其自然结合的现况和大小, 按形状可分为块状、片状和柱状三大类型; 按其大小、发育程度和稳定性等, 再分为团粒、团块、块状、棱块状、柱状和片状等结构; 7.松紧度: 利用剖面刀插入土壤中用力大小来鉴定, 一般可分为疏松、稍紧、较紧、极紧; 8.植物根系: 填写植物根的种类、粗细和数量多少; 9.湿润度: 以手摸来判定干燥、湿润和潮湿; 10.腐殖质: 野外估测, 用丰富、贫乏表示; 11.碳酸盐反应: 用无、微弱、中等、强烈表示; 12.土壤新生体包括石膏、碳酸钙、铁锰结核等; 13.土壤侵入体包括石块、砖块、瓦片、玻璃、金属等。

采样人:

记录人:

校核人:

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-006

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤样品制备原始记录表

样品编号	风干方式	研磨方式	重量 (g)	样品分装
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶
	<input type="checkbox"/> 自然风干 <input type="checkbox"/> 设备风干	<input type="checkbox"/> 手工研磨 <input type="checkbox"/> 仪器研磨 仪器名称: 仪器编号:	2mm_____0.25mm_____ 1mm_____0.15mm_____	<input type="checkbox"/> 样品袋 <input type="checkbox"/> 样品瓶

制备人:

校核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-007

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤 pH 值测定原始记录表

送检日期:		分析方法及依据:					
分析日期:		仪器名称及型号:				仪器编号:	
仪器溯源方式及有效期:							
水土比:		天平名称及型号:				天平编号:	
仪器溯源方式及有效期:							
测定范围		仪器校准					
		标准溶液 温度 (°C):		标准 溶液 1	仪器 示值	标准 溶液 2	仪器 示值
<input type="checkbox"/> pH ≥ 7							
<input type="checkbox"/> pH < 7							
样品编号	水温 (°C)	pH 值		样品编号	水温 (°C)	pH 值	
		1	2			1	2
质控样保证值:				是否合格		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
备注							

分析人:

复核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-008

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤水分含量测定原始记录表

送检日期:		分析日期:			
分析方法及依据:		天平名称及型号:		天平编号:	
		仪器溯源方式及有效期:			
		仪器名称及型号:		仪器编号:	
		仪器溯源方式及有效期:			
样品编号	带盖容器重 m_0 (g)	容器+样品重 (g)		土壤水分含量 (%)	
		烘干前 m_1	烘干后 m_2		

计算公式: 土壤水分含量 (%) = $\frac{m_1 - m_2}{m_1 - m_0} \times 100$	平行样均值		备注:
	相对偏差 (%)		
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

分析人: _____ 复核人: _____ 审核人: _____
 年 月 日 年 月 日 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-009

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤阳离子交换量测定原始记录表

送检日期:		分析方法及依据:				
分析日期:		仪器名称及型号:			仪器编号:	
天平名称及型号:			天平编号:		标准溶液浓度:	
仪器溯源方式及有效期:						
前处理设备名称及编号:				标准溶液配制日期:		
样品编号	取样量 (g)	水分 (%)	标准溶液消耗量 (ml)			样品含量 (cmol/kg)
			始读	终读	消耗量	
平行样均值 (cmol/kg)				质控样平均值 (cmol/kg)		
相对偏差 (%)				质控样保证值 (cmol/kg)		
是否合格		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		是否合格		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计算公式:						
方法检出限 ()						

分析人:

复核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

土壤有机质测定原始记录表 (续)

硫酸亚铁溶液标定	标定日期	重铬酸钾溶液		硫酸亚铁溶液消耗量 (ml)			硫酸亚铁溶液浓度 (mol/L)
		用量 (ml)	浓度 (mol/L)	终读	始读	净用量	
精密度检查	平行样编号	样品含量 ()	均值 ()	相对偏差 (%)	方法检出限 ()	是否合格	备注
计算公式:							
备注:							

分析人:

复核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-011

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

原子吸收法测定土壤元素原始记录表

送检日期:		分析仪器名称及型号:				仪器编号:		
仪器溯源方式及有效期:								
分析日期:		天平名称及型号:				天平编号:		
仪器溯源方式及有效期:								
背景扣除方式:					前处理设备编号:			
元素	分析方法及依据	前处理设备和方法		测量方式		灯电流 (mA)	波长 (nm)	狭缝宽度 (nm)
				石墨炉法	火焰法			
		<input type="checkbox"/> 电热板 <input type="checkbox"/> 微波消解 <input type="checkbox"/> 消解仪 <input type="checkbox"/> 三酸法 <input type="checkbox"/> 四酸法						
		<input type="checkbox"/> 电热板 <input type="checkbox"/> 微波消解 <input type="checkbox"/> 消解仪 <input type="checkbox"/> 三酸法 <input type="checkbox"/> 四酸法						
样品编号	分析项目	取样量 ()	水分 (%)	定容体积 ()	稀释过程	仪器读数 ()	样品含量 ()	

注：仪器测定详细条件见谱图。

原子吸收法测定土壤元素校准曲线

元素				
序号	标准溶液浓度 ()	吸光度	标准溶液浓度 ()	吸光度
0				
1				
2				
3				
4				
5				
回归方式	<input type="checkbox"/> 线性回归	<input type="checkbox"/> 非线性回归	<input type="checkbox"/> 线性回归	<input type="checkbox"/> 非线性回归
a				
b				
r/r^2				
标准溶液配制过程	a. 标准储备液: _____mg/L。 b. 标准中间液: 准确移取 a_____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。 c. 标准使用液: 准确移取 b_____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。		a. 标准储备液: _____mg/L。 b. 标准中间液: 准确移取 a_____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。 c. 标准使用液: 准确移取 b_____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。	
计算公式:				
备注:				

分析人:

校核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-013

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

原子荧光法测定土壤元素原始记录表

送检日期:		分析仪器名称及型号:				仪器编号:	
仪器溯源方式及有效期:							
分析日期:		天平名称及型号:				天平编号:	
仪器溯源方式及有效期:							
前处理设备及其编号:							
元素	分析方法及依据	前处理设备及其方法		负高压 (V)	灯电流 (mA)	载气流量 (ml/min)	读数时间 (s) / 延时时间 (s)
		<input type="checkbox"/> 电热板 <input type="checkbox"/> 微波消解 <input type="checkbox"/> 消解仪 <input type="checkbox"/> 水浴 <input type="checkbox"/> 王水					
		<input type="checkbox"/> 电热板 <input type="checkbox"/> 微波消解 <input type="checkbox"/> 消解仪 <input type="checkbox"/> 水浴 <input type="checkbox"/> 王水					
样品编号	分析项目	取样量 ()	水分 (%)	定容体积 ()	稀释过程	仪器读数 ()	样品含量 ()

注: 仪器测定详细条件见谱图。

原子荧光法测定土壤元素原始记录表 (续)

平行 样 测 定	分析项目				
	测定值 ()				
	相对偏差 (%)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
质 控 样 测 定	分析项目				
	测定值 ()				
	保证值 ()				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
加 标 回 收 测 定	分析项目				
	标准溶液浓度 ()				
	加标量 ()				
	加标样测定值 ()				
	样品测定值 ()				
	回收率 (%)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
方法检出限 (注明分析项目)					

分析人:

校核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-016

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

电感耦合等离子体发射光谱法测定土壤元素原始记录表

送检日期:		分析日期:		仪器名称及型号:		仪器编号:	
分析方法及依据:		天平名称及型号:		天平名称及型号:		天平编号:	
前处理设备名称及编号:		前处理方法: <input type="checkbox"/> 电热板 <input type="checkbox"/> 微波消解 <input type="checkbox"/> 全自动消解仪 <input type="checkbox"/> 三酸法 <input type="checkbox"/> 四酸法		温度 (°C):			
环境条件:		相对湿度 (%):		仪器溯源有效期:			
观测高度 (mm):	护套气流量 (L/min):	测量时间 (s):	仪器溯源方式:				
样品编号	取样量 (g)	水分 (%)	定容体积 (ml)	分析项目:		分析项目:	
				测定波长:		测定波长:	
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)
				稀释过程	试液浓度 (mg/L)	样品含量 (mg/kg)	样品含量 (mg/kg)

注: 仪器测定详细条件见谱图。

GJW-04-2016-YS-TR-016

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

电感耦合等离子体发射光谱法测定土壤元素原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
加标回收测定	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
方法检出限 (注明分析项目)	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

分析人: _____ 年 月 日

校核人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-017

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

电感耦合等离子体发射光谱法测定土壤元素校准曲线

元素	标准溶液浓度 ()	强度	标准溶液浓度 ()	强度	标准溶液浓度 ()	强度
序号						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
a						
b						
r						
标准溶液配制过程	a.标准储备液: _____mg/L。 b.标准中间液: 准确移取 a_____ml 于 _____ml 容量瓶中,得溶液浓度为 _____mg/L。 c.标准使用液: 准确移取 b_____ml 于 _____ml 容量瓶中,得溶液浓度为 _____mg/L。 a.标准储备液: _____mg/L。 b.标准中间液: 准确移取 a_____ml 于 _____ml 容量瓶中,得溶液浓度为 _____mg/L。 c.标准使用液: 准确移取 b_____ml 于 _____ml 容量瓶中,得溶液浓度为 _____mg/L。					
计算公式:						
备注:						

注: 仪器测定详细条件见谱图。

分析人:

校核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-018

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

电感耦合等离子体质谱法测定土壤元素原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
加标回收	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
方法检出限 (注明分析项目)	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

分析人: _____

校核人: _____

审核人: _____

年 月 日

年 月 日

年 月 日

电感耦合等离子体质谱法测定土壤元素校准曲线

元素	标准溶液浓度()	强度	标准溶液浓度()	强度	标准溶液浓度()	强度	标准溶液浓度()	强度
序号								
0								
1								
2								
3								
4								
5								
a								
b								
r								
标准溶液配制过程	a.标准储备液: _____mg/L。 b.标准中间液: 准确移取 a _____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。 c.标准使用液: 准确移取 b _____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。 a.标准储备液: _____mg/L。 b.标准中间液: 准确移取 a _____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。 c.标准使用液: 准确移取 b _____ml 于 _____ml 容量瓶中, 得溶液浓度为 _____mg/L。							
计算公式:	$W = \frac{c \times V}{m \times (1 - f)}$ c — 试液的吸光度减去空白实验的吸光度, 然后在校准曲线上查得含量, mg/L; V — 试液定容的体积, ml; m — 称取试样的重量, g;							
备注:	f — 试样的水分含量, %; 本标准的检出限: 按称取 0.5g 试样消解定容至 50ml 计算。							

注: 仪器测定详细条件见谱图。

分析人: _____ 年 月 日

校核人: _____

_____ 年 月 日

审核人: _____

_____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-020

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

气相色谱法测定土壤有机物原始记录表

送检日期:		分析日期:		分析方法及依据:					
仪器名称及型号:		前处理条件:						前处理方式:	
前处理仪器名称及型号:		前处理仪器编号:						进样量 (μl):	
仪器溯源方式及有效期:		分流比:		色谱柱:		柱温 (°C):		载气:	
进样口温度 (°C):		检测器:		检测器温度 (°C):		天平名称及型号:		天平编号:	
载气流量 (压力):		ml/min (kPa)		水分 (%)		定容体积 ()		稀释倍数	
样品编号		取样品量 ()		测试浓度 ()		样品测定值 ()		校准	
								①曲线绘制日期:	
								②连续校准	
								是否合格:	
								□是 □否	
								备注:	

注: 仪器测定详细条件见谱图

GJW-04-2016-YS-TR-020

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

气相色谱法测定土壤有机物原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
加标回收测定	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
方法检出限 (注明分析项目)	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

分析人: _____

校核人: _____

审核人: _____

_____年 月 日

_____年 月 日

_____年 月 日

合同编号: _____

监测机构名称: _____

监测任务名称: _____

气相色谱法测定土壤有机物校准曲线

曲线绘制日期											
分析项目	0	1	2	3	4	5	a	b	r		
响应值 ()											备注:
浓度 ()											
响应值 ()											
浓度 ()											
响应值 ()											
浓度 ()											
响应值 ()											
浓度 ()											
响应值 ()											
浓度 ()											
响应值 ()											
浓度 ()											

分析人: _____ 年 月 日

校核人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-022

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

气相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表

送检日期:		分析日期:		分析方法及依据:	
仪器名称及型号:		前处理仪器名称及型号:		前处理条件:	
仪器编号:		前处理仪器编号:			
仪器溯源方式及有效期:					
进样口温度 (°C):	分流比:	色谱柱:	进样量 (μl):	柱温 (°C):	
离子源温度 (°C):	四级杆温度 (°C):	扫描模式:	载气流量 (压力):	天平名称及型号:	天平编号:
溶剂延迟 (s):	扫描速率 (amu/s):	扫描范围 (amu):	稀释倍数	测试浓度 ()	样品测定值 ()
分析项目	取样量 ()	水分 (%)	定容体积 ()	校准	①曲线绘制日期:
					②连续校准
					是否合格: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
					备注:

注: 仪器测定详细条件见谱图。

GJW-04-2016-YS-TR-022

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

气相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
加标回收测定	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
方法检出限 (注明分析项目)	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

分析人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

合同编号: _____

监测机构名称: _____

监测任务名称: _____

气相色谱质谱法测定土壤有机物校准曲线

曲线绘制日期												备注:
分析项目	0	1	2	3	4	5	a	b	r			
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												

分析人: _____ 年 月 日

校核人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-024

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

液相色谱法测定土壤有机物原始记录表

送检日期:		分析日期:		分析方法及依据:				
仪器名称及型号:		仪器编号:		前处理条件:				
天平名称及型号:		天平编号:		前处理方式:				
仪器溯源方式及有效期:				流动相梯度:				
前处理仪器名称及型号:		前处理仪器编号:		进样量 (μl):		检测器:		
色谱柱:		柱温 (°C):		流速 (ml/min):				
样品编号	分析项目	取样量 ()	水分 (%)	定容体积 ()	稀释倍数	测试浓度 ()	样品测定值 ()	校准
								①曲线绘制 日期:
								②连续校准 是否合格: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
								备注:

注: 仪器测定详细条件见谱图

GJW-04-2016-YS-TR-024

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

液相色谱法测定土壤有机物原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
加标回收测定	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
方法检出限 (注明分析项目)	是否合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

分析人: _____
年 月 日

校核人: _____
年 月 日

审核人: _____
年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-025

合同编号: _____

监测机构名称: _____

监测任务名称: _____

液相色谱法测定土壤有机物校准曲线

曲线绘制日期												备注:
分析项目	0	1	2	3	4	5	a	b	r			
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												

分析人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-026

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

液相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表

送检日期:		分析日期:		分析方法及依据:				
仪器名称及型号:		仪器编号:		前处理条件:				
仪器溯源方式及有效期:		前处理仪器编号:		前处理方式:				
色谱柱:		柱温 (°C):	流速 (ml/min):	进样量 (μl):				
流动相梯度:		雾化器流速:		天平编号:				
扫描范围:		碰撞电压:		天平编号:				
样品编号	分析项目	取样量 ()	水分 (%)	定容体积 ()	稀释倍数	测试浓度 ()	样品测定值 ()	校准
								①曲线绘制 日期:
								②连续校准 是否合格: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
								备注:

注: 仪器测定详细条件见谱图。

GJW-04-2016-YS-TR-026

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

液相色谱质谱法测定土壤有机物原始记录表 (续)

平行样测定	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	相对偏差 (%)				
质控样测定	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	分析项目				
	测定值 (mg/kg)				
	保证值 (mg/kg)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
加标回收测定	分析项目				
	标准溶液浓度 (mg/L)				
	加入标准溶液的体积 (ml)				
	加标样测定值 (mg/kg)				
	样品测定值 (mg/kg)				
	回收率 (%)				
	是否合格	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
方法检出限 (注明分析项目)					

分析人: _____

年

月

日

校核人: _____

年

月

日

审核人: _____

年

月

日

GJW-04-2016-YS-TR-027

合同编号: _____

监测机构名称: _____

监测任务名称: _____

液相色谱质谱法测定土壤有机物校准曲线

曲线绘制日期												
分析项目	0	1	2	3	4	5	a	b	r			
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
响应值 ()												
浓度 ()												
备注:												

分析人: _____ 年 月 日

校核人: _____ 年 月 日

审核人: _____ 年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-028

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤监测企业信息调查表

调查项目	调查内容
企业名称	
企业所属行业类型	
企业地址	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
企业地理位置	东经: (°)~ (°) 北纬: (°)~ (°)
企业占地面积 (m ²)	
企业起始生产时间	
主要原材料	
主要产品及产量	
主要污染物	废气: 废水: 固废:
企业所在地主导风向	
废气排放	<input type="checkbox"/> 集中排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 排放源____个
废水排放及去向	
固废处理及排放	
企业周边土壤监测点位编号	

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-029

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤监测矿区信息调查表

调查项目	调查内容				
矿区名称					
矿区所属行业类型					
矿区地址	省/市	市/区	县/市/区	乡/镇	村
矿区地理位置	东经:	(°)~	(°)	北纬:	(°)~ (°)
矿区占地面积 (m ²)					
矿区起始生产时间					
开采方式		主要产品及年开采量			
主要污染物	废气:	废水:	固废:		
矿区所在地主导风向					
废气排放	<input type="checkbox"/> 集中排放		<input type="checkbox"/> 无组织排放		排放源_____个
废水排放及去向					
固废处理及排放					
矿区周边土壤监测点位编号					

填表人:

校核人:

审核人:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-030

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤监测工业园区信息调查表

调查项目	调查内容
园区名称	
园区地址	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
园区地理位置	东经: (°)~ (°) 北纬: (°)~ (°)
园区占地面积 (m ²)	
园区主要企业类型	
园区起始生产时间	
园区主要产品及产量	
园区主要污染物	
园区所在地主导风向	
废气排放	<input type="checkbox"/> 集中排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 排放源____个
废水排放及去向	
固废处理及排放	
园区周边土壤监测点位编号	

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

土壤监测固体废物集中处置场信息调查表

调查项目	调查内容
固废集中处置场名称	
固废集中处置场类型	<input type="checkbox"/> 生活垃圾 <input type="checkbox"/> 建筑垃圾 <input type="checkbox"/> 医疗废物 <input type="checkbox"/> 危险废物 <input type="checkbox"/> 其他_____
固废集中处置场地址	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
固废集中处置场地理位置	东经: (°)~ (°) 北纬: (°)~ (°)
固废集中处置场启用时间 (年 月 日)	
固废处理方式	<input type="checkbox"/> 填埋 <input type="checkbox"/> 焚烧 <input type="checkbox"/> 其他: _____
设计处理容量/能力	设计填埋容积 (m ³) 设计年焚烧量 (万吨)
目前处置情况	已填埋量 (m ³) 年焚烧量 (万吨)
排放污染物类型	<input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 固废
排放主要污染物	
应急排水去向	
地下水流向	
固废集中处置场周边土壤监测点位编号	

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

土壤监测集中饮用水源地信息调查表

调查项目	调查内容				
集中饮用水水源地名称					
集中饮用水水源地类型	<input type="checkbox"/> 地下水	<input type="checkbox"/> 地表水			
集中饮用水水源地地址	省/市	市/区	县/市/区	乡/镇	村
集中饮用水水源地地理位置	经度(°):		纬度(°):		
集中饮用水水源地起用时间					
集中饮用水水源地服务人口					
保护区范围内主要污染源名称及距离					
主要污染物	废气: 废水: 固废:	废气: 废水: 固废:	废气: 废水: 固废:		
集中饮用水水源地所在地主导风向					
集中饮用水水源地周边土壤监测点位编号					

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-033

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤监测果蔬种植基地信息调查表

调查项目	调查内容				
果蔬种植基地名称					
果蔬种植基地地址	省/市	市/区	县/市/区	乡/镇	村
果蔬种植基地地理位置	东经:	(°)~(°)	北纬:	(°)~(°)	
果蔬种植基地占地面积 (m ²)					
果蔬种植基地起始生产时间 (年 月 日)					
果蔬种植基地果蔬品种与产量					
果蔬种植基地施用农药及用量 (kg/亩年)					
果蔬种植基地施用肥料及用量 (kg/亩年)	磷肥	氮肥	复合肥	畜禽粪便	其他
附近污染源名称及距离					
果蔬种植基地土壤监测点位编号					

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

土壤监测畜禽养殖场信息调查表

调查项目	调查内容
畜禽养殖场名称	
畜禽养殖场所在地址	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
畜禽养殖场地理位置	东经: (°)~ (°) 北纬: (°)~ (°)
畜禽养殖场占地面积 (m ²)	
畜禽养殖场起始生产时间 (年 月 日)	
畜禽养殖场年累计生产时间 (年 月 日)	
畜禽种类及存栏数量	
主要污染物	废气: 废水: 固废:
畜禽养殖场所在地主导风向	
废水排放及去向	
固废处置方式及去向	
畜禽养殖场周边土壤监测点位编号	

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

GJW-04-2016-YS-TR-035

监测机构名称: _____

合同编号: _____

监测任务名称: _____

土壤监测交通干线信息调查表

调查项目	调查内容
交通干线名称	
交通干线类型	<input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 铁路
交通干线地址	省/市 市/区 县/市/区 乡/镇 村
交通干线调查长度 (km)	
交通干线起用时间	
交通干线车流量 (辆/日)	
有无服务区	
所在地主导风向	
交通干线周边土壤监测点位编号	

填表人:

年 月 日

校核人:

年 月 日

审核人:

年 月 日

国家环境监测网质量体系文件系列

质量手册

程序文件

作业指导书

水质自动监测分册

环境空气自动监测分册

记录表格

质量管理记录表格

监测原始记录表格

土壤监测分册

水质手工监测分册

水质自动监测分册

环境空气自动监测分册

附加体系文件（监测机构编制）