

生态环境监测技术规范清单

（“独立环保人”公众号整理，更新至2025年2月）

一、水和废水（含大气降水）

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	大气降水采样和分析方法总则	GB/T 13580.1-1992	1992-06-20
2	大气降水样品的采集与保存	GB/T 13580.2-1992	1992-06-20
3	水质 湖泊和水库采样技术指导	GB/T 14581-1993	1993-08-30
4	生活饮用水标准检验方法 第1部分：总则	GB/T 5750.1-2023	2023-03-17
5	生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集与保存	GB/T 5750.2-2023	2023-03-17
6	生活饮用水标准检验方法 第3部分：水质分析质量控制	GB/T 5750.3-2023	2023-03-17
7	水质 河流采样技术指导	HJ/T 52-1999	1999-08-18
8	地表水和污水监测技术规范	HJ/T 91-2002	2002-12-25
9	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	2019-12-24
10	地表水环境质量监测技术规范	HJ 91.2-2022	2022-04-15
11	水污染物排放总量监测技术规范	HJ/T 92-2002	2002-12-25
12	地下水环境监测技术规范	HJ 164-2020	2020-12-01
13	酸沉降监测技术规范	HJ/T 165-2004	2004-12-09
14	水质 样品的保存和管理技术规定	HJ 493-2009	2009-09-27
15	水质 采样技术指导	HJ 494-2009	2009-09-27
16	水质 采样方案设计技术规定	HJ 495-2009	2009-09-27
17	农用水源环境质量监测技术规范	NY/T 396-2000	2000-08-30
18	地下水监测规范	SL 183-2005	2005-12-19
19	水环境监测规范	SL 219-2013	2013-12-16
20	地下水水质分析方法 第1部分：一般要求	DZ/T 0064.1-2021	2021-02-22
21	地下水水质分析方法 第2部分：水样的采集和保存	DZ/T 0064.2-2021	2021-02-22
22	地下水采样技术规程	DZ/T 0420-2022	2023-02-01

二、环境空气和废气

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	1996-03-06
2	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	2000-12-07
3	环境空气质量手工监测技术规范	HJ 194-2017	2017-12-29
4	危险废物（含医疗废物）焚烧处置设施二噁英排放监测技术规范	HJ/T 365-2007	2007-11-01
5	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007	2007-12-07
6	环境空气颗粒物（PM _{2.5} ）手工监测方法（重量法）技术规范	HJ 656-2013	2013-07-30
7	环境空气质量监测点位布设技术规范（试行）	HJ 664-2013	2013-09-22
8	环境空气 半挥发性有机物采样技术导则	HJ 691-2014	2014-02-07
9	泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则	HJ 733-2014	2014-12-31
10	恶臭污染环境监测技术规范	HJ 905-2017	2017-12-29

三、噪声与振动

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测	HJ 640-2012	2012-12-03
2	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014	2014-10-30
3	环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声	HJ 707-2014	2014-10-30
4	环境振动监测技术规范	HJ 918-2017	2017-12-28

四、土壤和沉积物

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	土壤环境监测技术规范	HJ/T 166-2004	2004-12-09
2	农田土壤环境质量监测技术规范	NY/T 395-2025	2025-01-09
3	农产品产地土壤环境监测质量控制技术规范	NY/T 4691-2025	2025-01-09

五、固体废物

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	危险废物鉴别标准	GB 5085.1~7-2007	2007-04-25
2	固体废物鉴别标准 通则	GB 34330-2017	2017-08-31
3	工业固体废物采样制样技术规范	HJ/T 20-1998	1998-01-08
4	危险废物鉴别技术规范	HJ 298-2019	2019-11-12

六、核辐射与电磁辐射

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	电离辐射监测质量保证通用要求	GB 8999-2021	2021-05-07
2	核设施流出物监测的一般规定	GB 11217-1989	1989-03-16
3	环境核辐射监测规定	GB 12379-1990	1990-06-09
4	放射性固体废物近地表处置场辐射环境监测要求	GB/T 15950-2023	2023-02-02
5	铀矿冶辐射环境监测规定	GB 23726-2009	2009-05-06
6	核设施水质监测采样规定	HJ/T 21-1998	1998-01-08
7	气载放射性物质取样一般规定	HJ/T 22-1998	1998-01-08
8	辐射环境监测技术规范	HJ 61-2021	2021-02-24
9	应急监测中环境样品 γ 核素测量技术规范	HJ 1127-2020	2020-04-09
10	核动力厂核事故环境应急监测技术规范	HJ 1128-2020	2020-06-03
11	辐射事故应急监测技术规范	HJ 1155-2020	2020-12-30
12	环境 γ 辐射剂量率测量技术规范	HJ 1157-2021	2021-03-19

七、海洋（含近岸海域）

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	海洋监测规范	GB 17378.1~7-2007	2007-10-18
2	近岸海域环境监测技术规范	HJ 442.1~10-2020	2020-12-16
3	近岸海域环境监测点位布设技术规范	HJ 730-2014	2014-12-23
4	海洋监测技术规程	HY/T 147.1~7-2013	2013-04-25

八、其他

序号	标准名称	标准编号	发布时间
1	建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则	HJ 25.2-2019	2019-12-05
2	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）	HJ/T 373-2007	2007-11-12
3	突发环境事件应急监测技术规范	HJ 589-2021	2021-12-16
4	环境监测质量管理技术导则	HJ 630-2011	2011-09-08
5	排污单位自行监测技术指南 总则	HJ 819-2017	2017-04-25
6	环境二噁英类监测技术规范	HJ 916-2017	2017-12-28
7	卫星遥感秸秆焚烧监测技术规范	HJ 1008-2018	2018-12-26
8	地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则	HJ 1019-2019	2019-05-12
9	水华遥感与地面监测评价技术规范（试行）	HJ 1098-2020	2020-02-12
10	自然保护地人类活动遥感监测技术规范	HJ 1156-2021	2021-02-05
11	工业用化学产品中消耗臭氧层物质监测技术规范	HJ 1197-2021	2021-10-09
12	滨海核电厂温排水卫星遥感监测技术规范（试行）	HJ 1213-2021	2021-11-26
13	入河入海排污口监督管理技术指南 监测	HJ 1387-2024	2024-12-24
14	排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范	HJ 1405-2024	2024-12-25