

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
空气和废气	1.1	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ/T 57-2017	测定二氧化硫浓度最高值2000 μmol/mol, 一氧化碳浓度最高值4000 μmol/mol
			《固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法》	HJ/T 56-2000	
			《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺 分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 482-2009 第四版增补版	
	1.2	氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	HJ 693-2014	
			《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	HJ/T 43-1999	
			《固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法》	HJ/T 42-1999	
			《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	HJ 479-2009	
	1.3	可吸入颗粒(粒径小于等于10 μm)	《环境空气PM10和PM2.5的测定 重量法》	HJ 618-2011	只测PM10
	1.4	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1995	
	1.5	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》	HJ 548-2016	不能测湿度较大的固定污染源废气
			《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ/T 27-1999 HJ 549-2016	
	1.6	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版 第四版增补版	
	1.7	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法》	HJ/T 28-1999	
	1.8	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》	HJ/T 29-1999	
	1.9	硫酸雾	《污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》	HJ 544-2016	
	1.10	氟化物	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行)》	HJ 688-2019	
			《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采集/氟离子选择电极法》	HJ/T 67-2001 HJ 955-2018	
	1.11	氯气	《固定污染源废气 氯气的测定 碘量法》 《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	HJ 547-2017 HJ/T 30-1999	
	1.12	铅及其化合物	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)》	HJ 538-2009	
			《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》及其修改单	HJ 685-2014 GB/T 15264-1994	
			《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(暂行)》 《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 539-2015 HJ 583-2010	
	1.13	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.14	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 583-2010	
			《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.15	乙苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	HJ 583-2010	
			《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.16	邻二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.17	对二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.18	间二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.19	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 583-2010 HJ 584-2010 第四版增补版	
	1.20	异丙苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 583-2010 第四版增补版	
	1.21	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 534-2009 HJ 533-2009	
	1.22	总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ 604-2017 HJ 38-2017	
	1.23	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 604-2017 第四版增补版	
	1.24	甲烷	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ 38-2017	
			《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 《生活垃圾填埋场环境检测技术标准》	HJ 604-2017 CJ/T 3037-1995	
			《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版	
	1.25	饮食油烟	《饮食业油烟排放标准(试行)》	GB 18483-2001	
	1.26	颗粒物/烟尘/烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 《锅炉烟尘测试方法》	GB/T 16157-1996 GB 5468-1991	
1.27	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ/T 398-2007 第四版增补版		
1.28	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》	HJ 973-2018		
		《空气和废气监测分析方法》 《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》	第四版增补版 GB 9801-1988		
1.29	液阻	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020		
1.30	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020		
1.31	气液比	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020		
1.32	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T 15516-1995		
1.33	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》	HJ 504-2009		
1.34	酚类	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ/T 32-1999		
1.35	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	HJ/T 33-1999		
1.36	乙醛	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》	HJ/T 35-1999		
1.37	丙酮	《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版		
1.38	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》	HJ/T 37-1999		
1.39	苯胺类	《大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法》	HJ/T 68-2001		
		《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	GB/T 15502-1995		

1.40	硝基苯类	《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》 《空气质量硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	HJ 738-2015 GB/T 15501-1995	
1.41	六价铬	《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版	
1.42	铊	《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版	
1.43	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ/T 65-2001	
1.44	镉及其化合物	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ/T 64.1-2001	
1.45	镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》	HJ/T 63.1-2001 第四版增补版	
1.46	铍及其化合物	《固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 684-2014	
1.47	铁	《空气和废气监测分析方法》	第四版增补版	
1.48	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993	
1.49	汞及其化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》 《空气和废气监测分析方法》	HJ 543-2009 第四版增补版	
1.50	砷及其化合物	《固定污染源废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》	HJ 540-2016	
1.51	铜	《空气和废气监测分析方法》	第四版 增补版	
1.52	锌	《空气和废气监测分析方法》	第四版 增补版	
1.53	锰	《空气和废气监测分析方法》	第四版 增补版	
1.54	铬	《空气和废气监测分析方法》	第四版 增补版	
1.55	三甲胺	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》	GB/T 14676-1993	
1.56	氯乙烯	《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》	HJ/T 34-1999	
1.57	二硫化碳	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》	GB/T 14680-1993	
1.58	镉	《空气和废气监测分析方法》	第四版 增补版	
1.59	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	
1.60	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	HJ 734-2014 HJ 644-2013	
1.61	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》	HJ 618-2011	
1.62	沥青烟	《固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法》	HJ/T 45-1999	
1.63	苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》	HJ 690-2014	
1.64	总磷	《固定污染源废气 气态总磷的测定 喹钼柠容量法》	HJ 545-2017	
1.65	光吸收系数	《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》	GB 36886-2018	只做5.1.3自由加速法
1.66	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》	HJ1077-2019	仅检测油烟
1.67	油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》	HJ 1077-2019	仅检测油雾
2.1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》	GB 13195-1991 GB 17378.4-2007	
2.2	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法、铂-钴比色法》 《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB 11903-1989 GB/T 12763.2-2007 GB/T 5750.4-2006	
2.3	浊光度	《水质 浊度的测定》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 13200-1991 GB/T 5750.4-2006	
2.4	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006	
2.5	PH值	《水质 PH值的测定 玻璃电极法》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB 6920-1986 GB 17378.4-2007 GB/T 5750.4-2006	
2.6	电导率	《水和废水监测分析方法》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	(第四版增补版) GB/T 5750.4-2006	
2.7	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB 7477-1987 GB/T 5750.4-2006	
2.8	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	HJ 503-2009 GB 17378.4-2007 GB/T 5750.4-2006	
2.9	阴离子合成洗涤剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB 7494-1987 GB/T 5750.4-2006	
2.10	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	HJ 84-2016 HJ/T 342-2007 GB/T 5750.5-2006	
2.11	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB 11896-1989 HJ 84-2016 GB 17378.4-2007 GB/T 12763.4-2007 GB/T 5750.5-2006 GB/T 5750.5-2006	
2.12	氟化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 《水质 氯化物的测定 离子选择电极法》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	HJ 84-2016 GB 7484-1987 GB/T 5750.5-2006	
2.13	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	HJ 484-2009 GB 17378.4-2007 GB/T 5750.5-2006	
2.14	硝酸盐(氮)	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	HJ 84-2016 HJ/T 346-2007 GB 17378.4-2007 GB/T 5750.5-2006 GB/T 5750.5-2006	
2.15	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 《水质 硫化物的测定 碘量法》 《海洋监测规范第4部分：海水分析》 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 16489-1996 HJ/T 60-2000 GB 17378.4-2007 GB/T 5750.5-2006	
		《水和废水监测分析方法》 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	第四版 增补版 GB 11893-1989	

2.16	磷酸盐(总磷)	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016
		《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》	HJ 669-2013
		《海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查》	GB/T 12763.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2.17	溴化物(Br ⁻)	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016
2.18	氨氮	《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》	HJ 537-2009
		《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》	HJ 536-2009
		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009
		《海洋监测规范 第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2.19	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》	GB/T 7493-1987
		《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》	HJ 84-2016
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2.20	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11911-1989
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.21	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11911-1989
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.22	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB 7475-1987
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB 7475-1987
2.23	锌	《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.24	砷	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.25	汞	《水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》	HJ 597-2011
		《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.26	镉	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
		《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 7475-1987
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.27	总铬	《水质 总铬的测定》	GB 7466-1987
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
2.28	铬(六价)	《水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法》	GB 7467-1987
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.29	铅	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
		《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 7475-1987
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.30	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11912-1989
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.31	硒	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测》	HJ442.3-2020
2.32	高锰酸盐指数(耗氧量)	《水质 高锰酸盐指数的测定》	GB 11892-1989
		《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006
2.33	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法》	HJ T 132-2003
2.34	生化需氧量	《水质 五日生化需氧(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006
2.35	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006
2.36	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》	HJ/T 51-1999
2.37	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB 11901-1989
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
2.38	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018
2.39	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018
		《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》	HJ 970-2018
2.40	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	HJ 636-2012
		《海洋监测规范 第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
2.41	溶解氧	《水质 溶解氧的测定》	GB 7489-1987
		《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》	HJ 506-2009
		《海洋监测规范第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007
2.42	流量	《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002
		《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002
2.43	游离氯(游离余氯)	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》	HJ 585-2010
		《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006
		《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006
2.44	总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》	HJ 585-2010
2.45	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	HJ 601-2011
		《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006
2.46	水色	《海洋监测规范 第4部分:海水分析》	GB 17378.4-2007

水和废水

2.47	臭和味	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
		《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006
2.48	酸度	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
2.49	碱度	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
2.50	盐度	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
2.51	阴离子洗涤剂	《海洋监测规范第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
2.52	无机磷	《海洋监测规范第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
2.53	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006
2.54	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》	GB/T 11889-1989
2.55	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11907-1989
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.56	钾	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11904-1989
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.57	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB 11904-1989
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.58	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 11905-1989
2.59	镁	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 11905-1989
2.60	铝	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
		《电镀污染物排放标准》	GB 21900-2008
2.61	漂浮物质	《海水水质标准》	GB 3097-1997
2.62	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006
2.63	硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006
2.64	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006
2.65	油类	《海洋监测规范第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
2.66	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006
2.67	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006
2.68	透明度	《水和废水监测分析方法》	第四版增补版
		《海洋监测规范 第4部分：海水分析》	GB 17378.4-2007
		《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》	GB/T 12763.2-2007
2.69	苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
		《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006
2.70	甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
		《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006
2.71	乙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
		《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006
2.72	二甲苯（邻、间、对）	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
		《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006
2.73	异丙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
		《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989
2.74	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006
		《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
2.75	细菌总数/菌落总数	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》	GB17378.7-2007
		《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
		《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》	HJ 1000-2018
2.76	细菌总数	《水和废水监测分析方法》	第四版 增补版
		《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》	HJ 1000-2018
2.77	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》	HJ 755-2015
		《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
		《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
2.78	大肠埃希氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》	GB 18466-2005
		《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》	HJ 755-2015
		《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》	HJ 347.2-2018
		《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》	HJ 347.1-2018
		《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》	GB 17378.7-2007
2.79	粪大肠菌群/耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006
		《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》	HJ 347.2-2018
2.80	烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》	GB/T 14204-1993
2.81	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》	第四版增补版
2.82	沙门氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》	GB 18466-2005
2.83	志贺氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》	GB 18466-2005
2.84	蛔虫卵	《医疗机构水污染物排放标准》	GB 18466-2005
2.85	甲醇	《水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法》	HJ 775-2015
2.86	丙酮	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 895-2017
2.87	总铁	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 895-2017
2.88	亚铁	《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）》	HJ/T 345-2007
2.89	可过滤铁	《水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法（试行）》	HJ/T 345-2007

2.90	挥发性有机物	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	HJ 639-2012	能测57项：氯乙 烯；1,1-二氯乙 烯；二氯甲烷； 反式-1,2-二氯乙 烯；1,1-二氯乙 烷；氯丁二烯； 顺式-1,2-二氯乙 烯；2,2-二氯丙 烷；溴氯甲烷； 氯仿；1,1,1-三 氯乙烷；1,1-二 氯丙烯；四氯化 碳；苯；1,2-二 氯乙烷；三氯乙 烷；1,2-二氯丙 烷；二溴甲烷； 一溴二氯甲烷； 环氧氯丙烷；顺 式-1,3-二氯丙 烯；甲苯；反式- 1,3-二氯丙烯； 1,1,2-三氯乙 烷；四氯乙烷； 1,3-二氯丙烷； 二溴氯甲烷； 1,2-二溴乙烷； 氯苯；1,1,1,2- 四氯乙烷；乙 苯；间，对-二甲 苯；邻-二甲苯； 苯乙烯；溴仿。
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	能测54项：苯； 溴苯；一氯一溴 甲烷；二氯一溴 甲烷；三溴甲 烷；丁苯；仲丁 苯；叔丁苯；四 氯化碳；氯苯； 三氯甲烷；2-氯 甲苯；4-氯甲 苯；1,2-二溴-3- 氯丙烷；1,2-二 溴乙烷；二溴甲 烷；1,2-二氯 苯；1,3-二氯 苯；1,4-二氯 苯；1,1-二氯乙 烷；1,2-二氯乙 烷；1,1-二氯乙 烯；顺式-1,2-二 氯乙烷；反式- 1,2-二氯乙烷； 1,2-二氯丙烷； 1,3-二氯丙烷； 2,2-二氯丙烷； 1,1-二氯丙烷； 顺-1,2-二氯丙 烯；反-1,2-二氯 丙烷；乙苯；六 氯丁二烯；异丙 基苯；4-异丙基 苯；二氯苯。
2.91	酚类化合物	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》	HJ 676-2013	能测13项：苯 酚；3-甲酚； 2,4-二甲酚；2, 氯酚；4-氯酚； 4-氯-3-甲酚； 2,4-二氯酚； 2,4,6-三氯酚； 五氯酚；2-硝基 酚；4-硝基酚； 2,4-二硝基酚； 2,4,6-三硝基 酚。
2.92	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ/T 59-2000	
2.93	丙烯腈	《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法》	HJ/T 73-2001	
2.94	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》	HJ/T 49-1999	
2.95	六六六	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB 7492-1987	能测4项：α-六 六六；β-六六 六；γ-六六六； δ-六六六。
2.96	滴滴涕	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB 7492-1987	能测4项：PP'- DDE；OP'-DDT； PP'-DDD；PP'- DDT。
2.97	易沉固体	《城镇污水水质标准检验方法》	CJ/T 51-2018	
2.98	海发光观测	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》	GB/T 12763.2-2007	
2.99	活性硅酸盐	《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》	GB/T 12763.4-2007	
2.100	活性磷酸盐	《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》	GB/T 12763.4-2007	

2.101	铍盐	《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》	GB/T 12763.4-2007
2.102	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.103	钒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.104	铈	《水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014
2.105	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006
2.106	铋	《水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014
2.107	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》	HJ 1075-2019
2.108	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》	HJ 1147-2020
3.1	pH值	《土壤 pH值的测定》	NY/T 1377-2007
3.2	pH值	《土壤 pH值的测定 电位法》	HJ 962-2018
3.3	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法》 《土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定》	HJ 680-2013 NY/T 1121.10-2006
3.4	铋	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013
3.5	铊	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013
3.6	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法》 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定》	HJ 680-2013 GB/T 22105.2-2008
3.7	硒	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013
3.8	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 491-2019 NY/T 1613-2008 GB/T 17141-1997
3.9	镉	《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	NY/T 1613-2008 GB/T 17141-1997
3.10	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》 《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 491-2019 NY/T 1613-2008 GB/T 17138-1997
3.11	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》 《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 491-2019 NY/T 1613-2008 GB/T 17138-1997
3.12	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》 《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 491-2019 NY/T 1613-2008 GB/T 17139-1997
3.13	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》	HJ 491-2019 NY/T 1613-2008
3.14	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择性电极法》	GB/T 22104-2008
3.15	水溶性氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》	HJ 873-2017
3.16	总氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》	HJ 873-2017
3.17	总有机碳	《土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法》	HJ 615-2011
3.18	干物质和水分	《土壤 干物质和水分测定 重量法》	HJ 613-2011
3.19	总磷	《土壤 总磷的测定 碱融-钼锑抗分光光度计》 《土壤全磷测定法》 《森林土壤磷的测定》	HJ 632-2011 NY/T 88-1988 (GB 9837-1988) LY/T 1232-2015
3.20	有效磷	《土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度计法》 《土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定》 《森林土壤磷的测定》	HJ 704-2014 NY/T 1121.7-2014 LY/T 1232-2015
3.21	总氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》	HJ 717-2014
3.22	全钾	《土壤全钾测定法》 《森林土壤钾的测定》	NY/T 87-1988 (GB 9836-1988) LY/T 1234-2015
3.23	氨氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》	HJ 634-2012
3.24	亚硝酸盐氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》	HJ 634-2012
3.25	硝酸盐氮	《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》	HJ 634-2012
3.26	土壤氡	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2020
3.27	阳离子交换量	《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》 《土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定》 《森林土壤阳离子交换量的测定》	NY/T 295-1995 NY/T 1121.5-2006 LY/T 1243-1999
3.28	有机质	《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》	NY/T 1121.6-2006
3.29	全盐量（电导率）	《森林土壤水溶性盐分析》	LY/T 1251-1999
3.30	容重	《土壤检测 第4部分：土壤容重的测定》	NY/T 1121.4-2006
3.31	总孔隙度	《森林土壤水分-物理性质的测定》	LY/T 1215-1999
3.32	六六六（ α -BHC）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.33	六六六（ β -BHC）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.34	六六六（ γ -BHC）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.35	六六六（ δ -BHC）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.36	滴滴涕（P.P' -）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.37	滴滴涕（O.P' -）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.38	滴滴涕（P.P' -）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.39	滴滴涕（P.P' -）	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》	GB/T 14550-2003
3.40	钙	《土壤全量钙、镁、钠的测定》	NY/T 296-1995
3.41	镁	《土壤全量钙、镁、钠的测定》	NY/T 296-1995
3.42	钠	《土壤全量钙、镁、钠的测定》	NY/T 296-1995
3.43	有效铁	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》	NY/T 890-2004
3.44	有效锰	《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸（DTPA）浸提法》	NY/T 890-2004
3.45	锰	《森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定》	LY/T 1257-1999
3.46	氯化物	《土壤 氯化物和总氯化物的测定 分光光度法》	HJ 745-2015
3.47	总氯化物	《土壤 氯化物和总氯化物的测定 分光光度法》	HJ 745-2015
3.48	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	HJ 833-2017
3.49	铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 737-2015
3.50	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》	HJ 802-2016

土壤和沉积物

3.51	可交换酸度（可交换铝、可交换氢）	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法》	HJ 631-2011	
		《土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法》	HJ 649-2013	
3.52	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	HJ 605-2011	能测65项：二氯二氟甲烷；氯甲烷；氯乙烷；溴甲烷；氯乙烷；三氯氟甲烷；1,1-二氯乙烷；丙酮；碘甲烷；二硫化碳；二氯甲烷；反式-1,2-二氯乙烯；1,1-二氯乙烷；2,2-二氯丙烷；顺式-1,2-二氯乙烯；2-丁酮；溴氯甲烷；氯仿；1,1,1-三氯乙烷；四氯化碳；1,1-二氯丙烷；苯；1,2-二氯乙烷；三氯乙烯；1,2-二氯丙烷；二溴甲烷；一溴二氯甲烷；4-甲基-2-戊酮；甲苯；1,1,2-三氯乙烯；四氯乙烯；1,3-二氯丙烷；2-己酮；二溴氯甲烷；1,2-二溴乙烷；氯苯；1,1,1-三氯乙烷；1,1-二氯乙烯；二氯甲烷；反-1,2-二氯乙烯；1,1-二氯乙烷；顺-1,2-二氯乙烯；氯仿；1,1,1-三氯乙烷；四氯化碳；1,2-二氯乙烷+苯；三氯乙烯；1,2-二氯丙烷；溴二氯甲烷；甲苯；1,1,2-三氯乙烯；四氯乙烯；二溴一氯甲烷；1,2-二溴乙烷；氯苯；1,1,1,2-四氯乙烯；乙苯；间-二甲苯+对-二甲苯；邻-二甲苯+苯乙烷；溴仿；1,1,2,2-四氯乙烷；1,2,3-三氯丙烷；1,3,5-三甲基苯；1,2,4-三甲基苯；1,3-二氯苯；1,4-二氯苯；1,2-二氯苯；1,3-二氯苯
		《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 741-2015	

3.53	半挥发性有机物	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	HJ 834-2017	能测64项：N-亚硝基二甲胺；苯酚；双（2-氯乙基）醚；2-氯苯酚；1,3-二氯苯；1,4-二氯苯；1,2-二氯苯；2-甲基苯酚；二（2-氯异丙基）醚；六氯乙烷；N-亚硝基二正丙胺；4-甲基苯酚；硝基苯；异佛尔酮；2-硝基苯酚；2,4-二甲基苯酚；二（2-氯乙氧基）甲烷；2,4-二氯苯酚；1,2,4-三氯苯；萘；4-氯苯胺；六氯丁二烯；4-氯-3-甲基苯酚；2-甲基萘；六氯环戊二烯；2,4,6-三氯苯酚；2,4,5-三氯苯酚；2-氯萘；2-硝基苯胺；萘烯；邻苯二甲酸二异丙酯；六六六；六氯苯；β-六六六；γ-六六六；δ-六六六；七氯；艾氏剂；环氧化七氯；α-氯丹；α硫丹；γ-氯丹；狄氏剂；p,p'-DDE；异狄氏剂；β-硫丹；p,p'-DDD；o,p'-DDT；异狄氏剂醛；硫丹硫酸酯；p,p'-DDT；异狄氏剂酮；甲氧滴滴涕；五氯
3.54	有机氯农药	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》	HJ 835-2017	能测23项：六六六；六氯苯；β-六六六；γ-六六六；δ-六六六；七氯；艾氏剂；环氧化七氯；α-氯丹；α硫丹；γ-氯丹；狄氏剂；p,p'-DDE；异狄氏剂；β-硫丹；p,p'-DDD；o,p'-DDT；异狄氏剂醛；硫丹硫酸酯；p,p'-DDT；异狄氏剂酮；甲氧滴滴涕；五氯
3.55	挥发性芳香烃	《土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 742-2015	能测12项：苯；甲苯；乙苯；对二甲苯；间二甲苯；异丙苯；邻二甲苯；氯苯；苯乙烯；1,3-二氯苯；1,4-二氯苯
3.56	含水率	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》	GB 17378.5-2007	
3.57	速效钾	《土壤 速效钾和缓效钾含量的测定》	NY/T 889-2004	
3.58	缓效钾	《土壤 速效钾和缓效钾含量的测定》	NY/T 889-2004	
3.59	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	《土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》	HJ 1021-2019	
3.60	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	HJ 1082-2019	
3.61	苯胺	《加压流体萃取（PEF）》	USEPA METHOD 3545A	
3.62	钴	《气相色谱质谱分析法（气质联用仪）测试半挥发性有机化合物》	USEPA METHOD 8270E	仅适用于特定客
3.63	渗透性（渗滤率）	《土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 1081-2019	仅测土壤
3.63	渗透性（渗滤率）	《森林土壤渗透性的测定》	LY/T 1218-1999	
4.1	总铬	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 749-2015	
4.1	总铬	《固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 750-2015	
4.2	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 15555.4-1995	
4.2	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法》	HJ 687-2014	
4.3	汞	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014	
4.3	汞	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.3	汞	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.3	汞	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.4	铊	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014	
4.4	铊	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007	
4.4	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.4	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.4	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.5	硒	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014	
4.5	硒	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007	
4.5	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.5	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.5	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.6	铋	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014	
4.6	铋	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 229-2007	
4.6	铋	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.6	铋	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	
4.6	铋	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007	

固体废物

4.7	(总) 砷	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
4.8	pH	《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》	GB/T 15555.12-1995
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
4.9	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
4.10	氰化物/总氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
4.11	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.12	(总) 铅	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 786-2016
4.13	(总) 镉	《固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 787-2016
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.14	(总) 铜	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 752-2015
		《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 751-2015
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.15	(总) 锌	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 786-2016
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2006
4.16	(总) 镍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 752-2015
4.17	铬	《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 751-2015
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.18	总汞	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
4.19	钼	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.20	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.21	钒	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.22	锂	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.23	(总) 钾	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.24	钙	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
4.25	镁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
4.26	锰	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.27	铝	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.28	铁	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》	HJ/T 299-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
		《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》	GB 5085.3-2007
4.29	有机物含量	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005

	4.30	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005	
	4.31	粪大肠菌值	《粪便无害化卫生要求》	GB 7959-2012	
	4.32	蛔虫卵死亡率	《粪便无害化卫生要求》	GB 7959-2012	仅做直接镜检法
	4.33	有机质	《固体废物 有机质的测定 灼烧减量法》	HJ 761-2015	
	4.34	氟化物	《固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法》	GB/T 15555.11-1995	
	4.35	铍	《固体废物 铍 镍 铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 752-2015	
	4.36	总磷	《固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法》	HJ 712-2014	
	4.37	热灼减率	《固体废物 热灼减率的测定 重量法》	HJ1024-2019	
	4.38	细菌总数	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005	
	4.39	酚	《城市污水处理厂污泥检验方法》	CJ/T 221-2005	
噪声和振动	5.1	环境噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008	
	5.2	社会生活噪声	《社会生活环境噪声排放标准》	GB 22337-2008	不能测结构传播固定设备室内噪
	5.3	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	不能测结构传播固定设备室内噪
	5.4	建筑施工厂界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》	GB/T 12523-2011	
	5.5	铁路边界噪声	《铁路边界噪声限值及其测量方法》	GB 12525-1990	
	5.6	环境振动	《城市区域环境振动测量方法》	GB/T 10071-1988	
	5.7	结构传播固定设备噪	《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	
物理因素	6.1	X-γ 辐射剂量率	《医用X射线诊断放射防护要求》	GBZ 130-2013	
			《工业X射线探伤放射防护要求》	GBZ 117-2015	
			《工业γ射线探伤放射防护标准》	GBZ 132-2008	
			《环境地表γ辐射剂量率测定规范》	GB/T 14583-1993	
			《环境地表γ辐射剂量率测定规范》	GB/T 14583-93	
			《电子直线加速器工业CT辐射安全技术规范》	HJ 785-2016	
	6.2	照度	《辐射环境监测技术规范》	HJ 61-2021	
6.3	射频电场强度	《照明测量方法》	GB/T 5700-2008		
6.4	射频功率密度	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》	HJ 972-2018		
6.5	工频电磁感应强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》	HJ/T 10.2-1996		
6.6	工频电场强度	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》	HJ 972-2018		
公共场所	7.1	温度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》	HJ/T 10.2-1996	
	7.2	相对湿度	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》	HJ 681-2013	
	7.3	气压	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》	HJ 681-2013	
	7.4	室内风速	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T 18204.1-2013	
	7.5	室内新风量	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T 18204.1-2013	
	7.6	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.7	二氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.8	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.9	臭氧	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.10	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.11	苯	《室内空气质量标准》	GB/T 18883-2002	
	7.12		《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989	
	7.13	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2020	
	7.14		《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》《居住区大气中苯、甲苯、二甲苯的卫生检验标准方法气相色谱法》	GB/T 18204.2-2014GB11737-1989	
	7.15	二甲苯	《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989	
	7.16		《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》《居住区大气中苯、甲苯、二甲苯的卫生检验标准方法气相色谱法》	GB/T 18204.2-2014GB11737-1989	
	7.17	硫化氢	《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989	
	7.18	可吸入颗粒物（PM10）	《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法》	GB/T 11742-1989	
	7.19	可吸入颗粒物PM₁₀</sub>	《室内可吸入颗粒物卫生标准》	GB/T 17095-1997	
	7.20	总挥发性有机化合物（TVOC）	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014	
	7.21	菌落总数	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	
	7.22		《室内空气质量标准》	GB/T 18883-2002	
	7.23	细菌总数	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2010	
	7.24		《室内空气质量标准》	GB/T 18883-2002	
	7.25		《公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物》	GB/T 18204.3-2013	
	7.26		《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物》	GB/T 18204.4-2013	
	7.27	真菌总数	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	机器人采样
	7.28		《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	
	7.29		《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	
	7.30	氨（222Rn）	《游泳池水微生物检验方法 细菌总数测定》	GB/T 18204.9-2000	
	7.31	氯	《空气中氨浓度的闪烁瓶测定方法》	GBZ/T 155-2002	
	7.32	噪声	《居住区大气中氯卫生检验标准方法 甲基橙分光光度法》	GB/T 11736-1989	
7.33	照度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T 18204.1-2013		
7.34	池水温度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T 18204.1-2013		
7.35	尿素	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T 18204.1-2013		
7.36	大肠菌群	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T 18204.2-2014		
7.37	金黄色葡萄球菌	《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物》	GB/T 18204.4-2013		
7.38	溶血性链球菌	《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物》	GB/T 18204.4-2013		
7.39	空调送风中β-溶血性链球菌	《公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物》	GB/T 18204.4-2013		
7.40		《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	机器人采样	
7.41	空调风管内表面积尘量	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013		
7.42	采光系数（直尺测量法）	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》	GB/T 18204.5-2013	机器人采样及影像资料的制备	
		《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012		
		《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012	消毒后内镜	

医院消毒卫生	8.1	菌落总数	《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012	
			《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012	
			《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012	
	8.2	使用中紫外线灯辐射照度值	《医院消毒卫生标准》	GB 15982-2012	
	8.3	沙门菌	《医院消毒卫生标准》《食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验》	GB 15982-2012GB4789.4-2016	
8.4	铜绿假单胞菌	《医院消毒卫生标准》《化妆品微生物标准检验方法绿脓杆菌》	GB 15982-2012GB 7918.4-1987		
8.5	金黄色葡萄球菌	《医院消毒卫生标准》《化妆品微生物标准检验方法金黄色葡萄球菌》	GB 15982-2012GB 7918.5-1987		
消毒餐（饮）具	9.1	大肠菌群	《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》	GB 14934-2016	
	9.2	沙门氏菌	《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》《食品安全国家标准食品微生物学检验沙门氏菌检验》	GB 14934-2016GB 4789.4-2016	