

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)		
1	1.1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》	GB/T 13195-1991	只测水的表层温度	
	1.2	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	HJ 1182-2021		
			《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		
	1.3	浊度/浑浊度	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)		
			《水质 浊度的测定》	GB/T 13200-1991		
	1.4	透明度	《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		
	1.5	pH值	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)		
			《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)		
			《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)		
			《水质 pH值的测定 玻璃电极法》	GB/T 6920-1986		
			《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		
	1.6	电导率	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020		
			《地表水和污水监测技术规范》	HJ/T 91-2002	只测废水排放流量	
	1.7	流量	《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002		
			《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		
	1.8	臭和味	《水污染物排放总量监测技术规范》	HJ/T 92-2002		
	1.9	肉眼可见物	《污水监测技术规范》	HJ 91.1-2019		
	1.10	悬浮物	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)		
	1.11	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		
	1.12	总硬度	《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		
			《水质 溶解氧的测定 碘量法》	GB/T 7489-1987		
	1.13	溶解氧	《水质 高锰酸盐指数的测定》	GB/T 11892-1989		
			《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017		
	1.14	高锰酸盐指数/耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006		
			《高氯废水 化学需氧量的测定 气相色谱法》	HJ/T 70-2001		
	1.15	化学需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009		
			《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		
	1.16	五日生化需氧量	《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 氯化物的测定 离子选择电极法》	GB/T 7484-1987		
			《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	GB/T 5750.7-2006		
	1.17	氟化物	《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 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	GB/T 11896-1989		
	1.18	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006		
			《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		
	1.19	硝酸盐/硝酸根	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》	HJ/T 346-2007		
			《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006		
	1.20	亚硝酸盐氮/亚硝酸根	《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		
	1.21	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006		
《水质 磷酸盐的测定 离子色谱法》			HJ 669-2013			
1.22	磷酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006			
		《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989			
1.23	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			
1.24	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			
1.25	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			
		《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			
		《水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法》	HJ 537-2009			
		《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	GB/T 16489-1996			
1.26	氨氮	《水质 硫化物的测定 碘量法》	HJ/T 60-2000			
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006			
1.27	硫化物	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ 503-2009			
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006			
1.28	挥发酚	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	GB/T 7494-1987			
1.29	阴离子表面活性剂合成洗涤剂	《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			
		《水质 氯化物的测定 容量法和分光光度法》	HJ 484-2009			
1.30	氰化物	《水质 游离氰和总氰的测定 N、N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》	HJ 585-2010			
1.31	游离氯和总氯	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》	GB/T 5750.5-2006			
1.32	酸度	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》	GB/T 5750.11-2006			
1.33	碱度	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)			
		《地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根》	DZ/T 0064.49-1993			
1.34	碳酸根	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)			
1.35	重碳酸根	《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)			
1.36	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			
1.37	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			
1.38	锂离子	《水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法》	HJ 812-2016			
		《水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法》	HJ 812-2016			
1.39	铵离子	《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、铊和铋的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014			

1.40	汞	《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	
1.41	砷	《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	6.1 氢化物原子荧光法
1.42	硒	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
1.43	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.44	铍	《水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法》	HJ 812-2016	
		《水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	
1.45	钾	《水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法》	HJ 812-2016	
		《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11904-1989	
1.46	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法》	HJ 812-2016	
1.47	钙	《水质 钙、镁的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 11905-1989	
		《水质 钙、镁的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 11905-1989	
1.48	镁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	
		《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11911-1989	
1.49	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	2.1 原子吸收分光光度法
		《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	GB/T 7475-1987	用直接法
1.50	锰	《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/T 7475-1987	
1.51	铜	《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/T 7475-1987	用直接法
1.52	锌	《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/T 7475-1987	用直接法
1.53	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 总铬的测定》	GB/T 7466-1987	
1.54	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	GB/T 7467-1987	
1.55	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 757-2015	
		《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11912-1989	
1.56	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 11907-1989	
1.57	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 钴的测定 5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3-二氨基苯分光光度法(暂行)》	HJ 550-2015	
1.58	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 603-2011	
1.59	钴	《水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 602-2011	
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.60	钡	《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 673-2013	
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.61	钒	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ/T 59-2000	
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.62	铍	《水质 钼和铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 807-2016	
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.63	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
		《水质 钼和铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 807-2016	
1.64	铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ 748-2015	
		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.65	铊	《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 金属指标》	GB/T 5750.6-2006	
1.66	锡	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006	
1.67	甲醛	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.68	苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.69	甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.70	乙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.71	邻-二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.72	间-二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.73	对-二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.74	异丙苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》	GB/T 11890-1989	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.75	苯乙烯	《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	
		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》	GB/T 5750.8-2006	
1.76	苯胺	《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)	
1.77	乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》	GB/T 5750.10-2006	
		《水和废水监测分析方法》	(第四版增补版)	
1.78	细菌总数/菌落总数	《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 多管发酵法和滤膜法(试行)》	HJ/T 347-2007	
1.79	总大肠菌群	《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/耐热大肠菌群		
1.80	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	
		《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006	
1.81	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》	GB/T 5750.12-2006	
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(含修改单)》	GB/T 15432-1995	
2.1	总悬浮颗粒物	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法(含修改单)》	HJ 618-2011	
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(含修改单)》	HJ 618-2011	
2.2	可吸入颗粒物(PM10)	《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法(含修改单)》	HJ 618-2011	
		《环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法(含修改单)》	HJ 618-2011	
2.3	细颗粒物(PM2.5)	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法(含修改单)》	HJ 504-2009	
		《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法(含修改单)》	HJ 504-2009	
2.4	臭氧	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 504-2009	
		《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	HJ/T 57-2017	

水和废水

2.5	二氧化硫	《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（含修改单）》	HJ 482-2009
		《固定污染源废气 氢氧化物的测定 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
2.6	氮氧化物	《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（含修改单）》	HJ 479-2009
2.7	二氧化氮	《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（含修改单）》	HJ 479-2009
		《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》	HJ/T 44-1999
		《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.8	一氧化碳	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》	GB/T 9801-1988
		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（含修改单）》	GB/T 16157-1996
2.9	颗粒物（烟、粉尘）	《锅炉烟尘测试方法》	GB/T 5468-1991
2.10	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》	GB/T 16157-1996
2.11	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》	HJ/T 398-2007
2.12	氨	《环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 533-2009
2.13	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	HJ/T 30-1999
2.14	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》	HJ/T 28-1999
		《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲基蓝分光光度法》	GB/T 11742-1989
2.15	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.16	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
		《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》	HJ 548-2016
		《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》	HJ/T 27-1999
2.17	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ 549-2016
		《固定污染源废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ 688-2019
		《大气固定污染源 氯化物的测定 离子选择电极法》	HJ/T 67-2001
2.18	氟化物	《环境空气 氯化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》	HJ 955-2018
2.19	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》	HJ 544-2016
2.20	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
		《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》	HJ 543-2009
		《环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法（暂行）（含修改单）》	HJ 542-2009
2.21	汞	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
		《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
2.22	砷	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.23	硒	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.24	镉	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.25	铜	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.26	锌	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
		《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 685-2014
2.27	铅	《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（含修改单）》	HJ 539-2015
		《大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ/T 64.2-2001
2.28	镉	《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
		《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ/T 63.1-2001
2.29	镍	《大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	HJ/T 63.2-2001
2.30	铬	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.31	铬（六价）	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
2.32	锡	《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
		《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
2.33	铍	《空气和废气监测分析方法》	（第四版增补版）
		《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/T 38-2017
2.34	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》	HJ 604-2017
		《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/T 38-2017
2.35	甲烷	《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》	HJ 604-2017
		《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/T 38-2017
2.36	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》	HJ 604-2017
		《居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989
2.37	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》	HJ 584-2010
		《居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989
2.38	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》	HJ 584-2010
2.39	乙苯	《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》	HJ 584-2010
		《居住区大气中苯、甲苯、二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11737-1989
2.40	邻、间、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》	HJ 584-2010
2.41	苯乙烯	《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》	HJ 584-2010
2.42	异丙苯	《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》	HJ 584-2010
2.43	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
		《固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法》	HJ/T 33-1999
2.44	甲醇	《居住区大气中甲醇、丙酮卫生检验标准方法 气相色谱法》	GB/T 11738-1989
2.45	饮食油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》	GB 18483-2001
		《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》	GB/T 16129-1995
2.46	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T 15516-1995
2.47	乙醛	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》	HJ/T 35-1999
3.1	pH	《土壤pH值的测定》	NY/T 1377-2007
3.2	干物质	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》	HJ 613-2011
3.3	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》	GB/T 22104-2008
		《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
3.4	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
3.5	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
3.6	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
3.7	全氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》	HJ 717-2014
		《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》	NY/T 295-1995
3.8	阳离子交换量	《森林土壤阳离子交换量的测定》	LY/T 1243-1999
3.9	可交换酸度	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法》	HJ 649-2013
3.10	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
3.11	有机质	《土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定》	NY/T 1121.6-2006
3.12	氯化物和总氯化物	《土壤 氯化物和总氯化物的测定 分光光度法》	HJ 745-2015
		《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013
3.13	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定》	GB/T 22105.1-2008
		《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锡的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013

土壤和沉积物	3.14	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分：土壤中总砷的测定》	GB/T 22105.2-2008	
	3.15	硒	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013	
	3.16	铋	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013	
	3.17	锑	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 680-2013	
	3.18	铁	《土壤元素的近代分析方法》	中国环境监测总站	
	3.19	锰	《土壤元素的近代分析方法》	中国环境监测总站	
	3.20	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17138-1997	
	3.21	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17138-1997	
	3.22	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	
	3.23	镉	《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	
	3.24	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》	GB/T 17139-1997	
	3.25	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 491-2009	
	3.26	银	《土壤元素的近代分析方法》	中国环境监测总站	
	3.27	钴	《土壤元素的近代分析方法》	中国环境监测总站	
3.28	铊	《土壤元素的近代分析方法》	中国环境监测总站		
3.29	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		
固体废物	4.1	pH	《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》	GB/T 15555.12-1995	
	4.2	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	
	4.3	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	
	4.4	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	
	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	
	4.6	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	
	4.7	锑	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	HJ 702-2014	
	4.8	铜	《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 751-2015	
	4.9	锌	《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	
	4.10	铅	《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	
	4.11	镉	《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	
	4.12	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	
	4.13	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	
	4.14	镍	《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》	HJ 751-2015	
噪声	5.1	环境噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008	
	5.2	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声
	5.3	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》	GB 12523-2011	
	5.4	铁路边界噪声	《铁路边界噪声限值及其测量方法》	GB 12525-1990	
	5.5	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声
油气回收	6.1	液阻	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020	
	6.2	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020	
	6.3	气液比	《加油站大气污染物排放标准》	GB 20952-2020	