

附表 1

集中式污染治理设施产排污系数手册

目 录

集中式污染治理设施产排污系数手册	1
第一分册 污水处理厂水污染物核算浓度参考值	1
1.适用范围	2
2.主要术语与解释	2
3.核算方法	2
4.使用说明	5
5.示例	6
6.表单	13
第二分册 生活垃圾填埋场水污染物核算系数	28
1.适用范围	29
2.主要术语与解释	30
3.核算方法	31
4.使用说明	34
5.表单	35
第三分册 生活垃圾焚烧处理设施污染物核算系数	49
1.适用范围	50
2.主要术语与解释	51
3.核算方法	52
4.使用说明	55
5.表单	57
第四分册 生活垃圾堆肥厂与餐厨垃圾处理厂污染物核算系数	64
1.适用范围	65
2.主要术语与解释	66
3.核算方法	67
4.使用说明	69
5.表单	71

第一分册 污水处理厂水污染物核算浓度参考值

1.适用范围

1.1 本手册给出了城镇污水处理厂与工业污水处理厂污水进口和排口污染物浓度参考值，用于排放源统计城镇污水处理厂与工业污水处理厂水污染物进厂量与排放量的核算。

1.2 本手册所给数据属参考值，用于补充统计调查中缺漏污染物浓度监测数据，以确保水污染物产生量与排放量核算的完整性。

1.3 涉及的主要污染物包括：化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、生化需氧量、挥发酚、氰化物、总铅、总汞、总镉、六价铬、总铬、总砷。

2.主要术语与解释

2.1 城镇污水处理厂：指对进入城镇污水收集系统污水进行净化处理的污水处理厂。城镇污水指城镇居民生活污水，机关、学校、医院、商业服务机构及各种公共设施排水，以及允许排入城镇污水收集系统的工业废水和初期雨水等。

2.2 工业污水处理厂：指提供社会化有偿服务、专门从事为工业园区、联片工业企业或周边企业处理工业废水（包括一并处理周边地区生活污水）的集中处理设施或独立运营的单位。不包括工业企业内部的污水处理设施。原来按工业污水处理厂设计建设的，由于企业搬迁或其他原因导致的实际处理污水主要为生活污水的处理厂，按城镇生活污水处理厂填报。

2.3 其他污水处理设施：指对不能纳入城市污水收集系统的居民区、风景名胜、度假村、疗养院、机场、铁路、车站以及其他人群聚集地排放的污水进行就地集中处理的设施。

2.4 浓度参考值：指根据统计数据分析测算得到的各城市（地区）的集中式污水处理设施进、排口水污染物浓度平均值。

2.5 污水实际处理量：指调查对象全年实际处理的污水总量。

2.6 处理的生活污水量：指调查对象全年实际处理的污水总量中生活污水的量。

3.核算方法

3.1 主要水污染物进厂量核算

城镇污水处理厂或工业污水处理厂主要水污染物进入量采用全口径逐一核算，核算公式如下：

$$Q_{wdji} = Q_{wdi} \times C_{wdji} \times 10^{-2} \quad (1-1)$$

式中：

Q_{wdji} —第 i 个集中式污水处理设施 j 类水污染物年进厂量，吨（t）；

Q_{wdi} —第 i 个集中式污水处理设施年污/废水处理量，万立方米（ 10^4m^3 ）；

C_{wdji} —第 i 个集中式污水处理设施污/废水 j 类水污染物年平均进口浓度, 毫克/升 (mg/L); 若进口浓度未开展监测或监测数据不符合要求, 选取表 1.1 或表 1.2 中该设施所对应的行政区域代码的 j 类污染物年平均进口浓度值。

各级行政区范围内的污水处理厂主要水污染物进厂量计算公式如下:

$$Q_{wdj} = \sum_{i=1}^n (Q_{wdji}) \quad (1-2)$$

式中:

Q_{wdj} —各级行政区内所有城镇污水处理厂或工业污水处理厂 j 类水污染物年进厂量, 吨 (t);

n —各级行政区集中式污水处理设施总数, 家。

3.2 主要水污染物排放量核算

各级行政区范围内的城镇污水处理厂或工业污水处理厂主要水污染物排放量采用全口径逐一核算, 核算公式如下:

$$Q_{wpji} = Q_{wpi} \times C_{wpji} \times 10^{-2} \quad (1-3)$$

式中:

Q_{wpji} —第 i 个集中式污水处理设施 j 类水污染物年排放量, 吨 (t);

Q_{wpi} —第 i 个集中式污水处理设施年污/废水排放量, 万立方米(10^4 m^3);

C_{wpji} —第 i 个集中式污水处理设施污/废水 j 类水污染物年平均排放浓度, 毫克/升 (mg/L);

$$Q_{wpj} = \sum_{i=1}^n (Q_{wpji}) \quad (1-4)$$

式中:

Q_{wpj} —各级行政区内所有城镇污水处理厂或工业污水处理厂 j 类水污染物年排放量, 吨 (t);

n —各级行政区集中式污水处理设施总数, 家。

3.3 污水处理厂去除量核算

城镇污水处理厂和工业污水处理厂主要水污染物去除量及各级行政区范围内生活污水处理设施去除量之和, 采用全口径逐一核算, 核算公式如下:

$$Q_{wxji} = Q_{wdi} \times (C_{wdji} - C_{wpji}) \times 10^{-2} \quad (1-5)$$

式中:

Q_{wxji} —第 i 个集中式污水处理设施 j 类水污染物年去除量, 吨 (t);

$$Q_{wxj} = \sum_{i=1}^n (Q_{wxji}) \quad (1-6)$$

式中:

Q_{wxj} —各级行政区内所有城镇污水处理厂或工业污水处理厂 j 类水污染物年去除量, 吨 (t);

n —各级行政区集中式污水处理设施总数，家。

3.4.污水处理厂生活污水污染物去除量核算

城镇污水处理厂和工业污水处理厂处理生活污水的污染物去除量及各级行政区范围内生活污水污染物去除量之和，采用全口径逐一核算，核算公式如下：

$$Q_{wxDSji} = Q_{wDSdi} \times (C_{wdji} - C_{wpji}) \times 10^{-2} \quad (1-7)$$

式中：

Q_{wxDSji} —第 i 个集中式污水处理设施 j 类生活污水污染物年去除量，吨 (t)；

Q_{wDSdi} —第 i 个集中式污水处理设施年生活污水处理量，万立方米(10^4 m^3)；

$$Q_{wxDSj} = \sum_{i=1}^n (Q_{wxDSji}) \quad (1-8)$$

式中：

Q_{wxDSj} —各级行政区内所有集中式污水处理设施生活污水 j 类水污染物年去除量，吨 (t)；

n —各级行政区集中式污水处理设施总数，家。

4.使用说明

4.1 城镇污水处理厂（含其他类型污水处理设施）

结合各大片区的不同级别/类型城镇污水处理厂的污染物处理效率，给定全国 365 个城市（地区）的城镇污水处理厂各类污染物平均进口、排口浓度作为缺失数据参考值。

缺失数据表达形式为全国各城市（地区）城镇污水处理厂进口、排口浓度值表。

缺失数据补填，根据城镇污水处理厂所属市级行政区划代码，查找该城市（地区）所对应的污水污染物进口、排口浓度参考值。

4.2 工业污水处理厂

结合各大片区的工业污水处理厂的污染物处理效率，给定全国各省（市、自治区）的工业污水处理厂各类污染物平均进口、排口浓度作为缺失数据参考值。

缺失数据表达形式为全国各省（市、自治区）工业污水集中式处理厂进口、排口浓度值表。

缺失数据补填，根据污水处理设施所属省（市、自治区），查找该省（市、自治区）所对应的污水污染物进口、排口浓度参考值。

5.示例

在全国随机抽选城镇污水处理厂、工业污水处理厂和其他污水处理设施各一家，作为示例进行数据抓取和参考值选定，确定核算基数。以下数据均为示例，实际核算时以统计调查数据为准。

5.1 集中式污水处理设施基础数据

指标	污水处理厂 1 (城镇生活)	污水处理厂 2 (工业生活混合)	污水处理厂 3 (其他)
行政区划代码	320508	110161	440305
行政区划名称	姑苏区	北京经济技术开发区	南山区
组织机构代码	68414561-3(01)	67505306-3(01)	79389932-6(02)
单位名称(公章)	苏州市排水有限公司城东污水处理厂	北京博大水务有限公司(北京经济技术开发区东区污水处理厂)	深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司麻磡河水质净化厂
企业详细地址_省(自治区、直辖市)	江苏省	北京市	广东省
企业详细地址_地区(市、州、盟)	苏州市	市辖区	深圳市
污水设计处理能力(吨/日)	40000	50000	12000
污水实际处理量(万吨)	1566.25	1847.065	393.41
其中:处理生活污水量(万吨)	1566.25	1108.239	393.41
其中:处理工业废水量(万吨)	0	738.826	—
再生水利用量(万吨)	44.59	0	0
化学需氧量进口浓度(毫克/升)	244	399.75	22.4
化学需氧量排口浓度(毫克/升)	24.9	26.666	13.4
生化需氧量进口浓度(毫克/升)	101	120.85	4.98
生化需氧量排口浓度(毫克/升)	2.76	5.666	2.38
总氮进口浓度(毫克/升)	26.1	51.8	7.5
总氮排口浓度(毫克/升)	6.57	7.726	2.27

指标	污水处理厂1 (城镇生活)	污水处理厂2 (工业生活混合)	污水处理厂3 (其他)
氨氮进口浓度 (毫克/升)	17.1	36.45	5.47
氨氮排口浓度 (毫克/升)	0.543	0.256	0.29
总磷进口浓度 (毫克/升)	2.9	9.605	0.29
总磷排口浓度 (毫克/升)	0.132	0.117	0.1
挥发酚进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
挥发酚排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
氰化物进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
氰化物排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总铅进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总铅排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总汞进口浓度 (微克/升)	---	0.298	---
总汞排口浓度 (微克/升)	---	0.223	---
总镉进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总镉排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
六价铬进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
六价铬排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总铬进口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总铬排口浓度 (毫克/升)	---	---	---
总砷进口浓度 (毫克/升)	---	0.002	---
总砷排口浓度 (毫克/升)	---	0	---

注：“—”为缺失值。

5.2 集中式污水处理设施基础数据核算

城镇污水处理厂：以污水处理厂1为例，基础信息中缺失挥发酚、氰

化物、总铅、总汞、总镉、六价铬、总铬、总砷等指标进口、排口浓度数据，则以表 1.1 为基础补充相应污染物进口、排口浓度。

步骤：

(1) 根据基础信息，查找该污水厂行政区划代码，并截取前 4 位代码（城市/地区行政代码），结果为 3205。

(2) 抓取表 1.1，匹配城市（地区）行政代码 3205，确定相应污染物浓度参考值，结果为：

缺失指标	进口浓度（毫克/升）	排口浓度（毫克/升）
挥发酚	0.078	0.041
氰化物	0.018	0.009
总铅	0.029	0.014
汞总	0.000070	0.000037
总镉	0.007	0.001
六价铬	0.011	0.002
总铬	0.033	0.007
总砷	0.029	0.001

(3) 把相对应的污染物浓度代入计算公式核算。

核算结果如下：

指标	进厂污染物量（吨）	污染物排放量（吨）	污染物去除量（吨）	生活污水污染物去除量（吨）
化学需氧量	3821.650	378.893	3431.654	3431.654
生化需氧量	1581.913	41.998	1538.684	1538.684
总氮	408.791	99.973	305.889	305.889
氨氮	267.829	8.263	259.324	259.324
总磷	45.421	2.009	43.354	43.354
挥发酚	1.222	0.626	0.578	0.578
氰化物	0.278	0.143	0.131	0.131
总铅	0.451	0.209	0.236	0.236

指标	进厂污染量 (吨)	污染物排放量 (吨)	污染物去除量 (吨)	生活污水污染物 去除量(吨)
总汞	0.001	0.001	0.001	0.001
总镉	0.116	0.020	0.096	0.096
六价铬	0.169	0.028	0.140	0.140
总铬	0.521	0.099	0.419	0.419
总砷	0.449	0.008	0.441	0.441

工业污水处理厂：以污水处理厂 2 为例，基础信息中，缺失挥发酚、氰化物、总铅、总镉、六价铬、总铬等指标进口、排口浓度数据，则以表 1.2 为基础补充相应污染物进、排口浓度。

步骤：

1) 根据基础信息，寻找该污水处理厂行政区划代码，并截取省市自治区代码（前 2 位），结果为 11。

2) 抓取表 1.2，匹配省级行政区划代码 11，确定相应污染物浓度参考值，结果为：

缺失指标	进口浓度(毫克/升)	排口浓度(毫克/升)
挥发酚	0.000	0.000
氰化物	0.004	0.004
总铅	0.010	0.010
总镉	0.001	0.001
六价铬	0.004	0.004
总铬	0.030	0.010

3) 把相对应的污染物浓度代入计算公式核算。

核算结果如下：

指标	进厂污染量 (吨)	污染物排放量 (吨)	污染物去除量 (吨)	生活污水污染物 去除量(吨)
化学需氧量	7383.642	492.538	6891.104	4134.662
生化需氧量	2232.178	104.655	2127.523	1276.514

指标	进厂污染物量 (吨)	污染物排放量 (吨)	污染物去除量 (吨)	生活污水污染物 去除量(吨)
总氮	956.780	142.704	814.075	488.445
氨氮	673.255	4.728	668.527	401.116
总磷	177.411	2.161	175.250	105.150
挥发酚	0.000	0.000	0.000	0.000
氰化物	0.074	0.074	0.000	0.000
总铅	0.185	0.185	0.000	0.000
总汞	0.006	0.004	0.001	0.001
总镉	0.018	0.018	0.000	0.000
六价铬	0.074	0.074	0.000	0.000
总铬	0.554	0.185	0.369	0.222
总砷	0.037	0.000	0.037	0.022

其他污水处理设施: 以污水处理厂3为例, 参照城镇污水处理厂的方法, 以表1.1为基础补充相应污染物进口、排口浓度并进行核算。核算结果为:

指标	进厂污染物量 (吨)	污染物排放量 (吨)	污染物去除量 (吨)	生活污水污染物 去除量(吨)
化学需氧量	88.124	52.717	35.407	35.407
生化需氧量	19.592	9.363	10.229	10.229
总氮	29.506	8.930	20.575	20.575
氨氮	21.520	1.141	20.379	20.379
总磷	1.141	0.393	0.747	0.747
挥发酚	0.001	0.000	0.000	0.000
氰化物	0.008	0.006	0.002	0.002
总铅	0.094	0.045	0.049	0.049

指标	进厂污染物量 (吨)	污染物排放量 (吨)	污染物去除量 (吨)	生活污水污染物 去除量(吨)
总汞	0.000	0.000	0.000	0.000
总镉	0.005	0.002	0.003	0.003
六价铬	0.005	0.002	0.003	0.003
总铬	0.155	0.010	0.145	0.145
总砷	0.035	0.016	0.019	0.019

6.表单

表 1.1 城镇污水处理厂水污染物产排污参考值 (单位: 毫克/升)

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
北京	市辖区	1101	233.8	29.3	32.6	3.22	41.8	9.13	4.25	0.587	97.9	7.84	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
天津	市辖区	1201	240	30.1	34.3	3.39	44.5	9.71	3.56	0.492	78.2	6.27	0.078	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	石家庄市	1301	245.6	30.8	29.6	2.93	38.7	8.44	2.92	0.403	98.1	7.86	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	唐山市	1302	227.3	28.5	23.7	2.34	32	6.98	3.19	0.44	68.4	5.48	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河北	秦皇岛市	1303	236.8	29.7	20.8	2.06	31	6.76	3.39	0.468	102.6	8.22	0.078	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河北	邯郸市	1304	231.9	29.1	28.9	2.85	41.5	9.07	3.04	0.42	80.7	6.46	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	邢台市	1305	221.2	27.7	26.4	2.61	38.6	8.43	3.19	0.441	95.3	7.63	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	保定市	1306	213.7	26.8	26.8	2.65	38.1	8.32	2.69	0.371	113.1	9.06	0.077	0.009	0.018	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	张家口市	1307	265.3	33.3	36.3	3.59	43.6	9.51	3.46	0.478	102.6	8.22	0.08	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	承德市	1308	224.4	28.1	32.4	3.2	37.3	8.14	3.98	0.55	51.1	4.09	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	沧州市	1309	171.7	21.5	23.2	2.29	32	6.99	3.05	0.422	88	7.05	0.075	0.009	0.017	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河北	廊坊市	1310	245.4	30.8	38.4	3.8	43	9.38	5.34	0.737	95.1	7.62	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河北	衡水市	1311	219.5	27.5	24.3	2.4	31.1	6.79	2.88	0.398	79.2	6.35	0.077	0.009	0.018	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河北	省管县	1390	229.65	28.8	28.2	2.79	38.4	8.38	2.805	0.387	105.6	8.46	0.078	0.0095	0.018	0.007	0.0285	0.0015	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	太原市	1401	322.6	40.5	32.1	3.17	42.9	9.37	3.53	0.487	175.2	14	0.083	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	大同市	1402	207.2	26	31.6	3.12	41.1	8.97	3.78	0.522	108.3	8.68	0.077	0.009	0.018	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	阳泉市	1403	223.1	28	23.7	2.34	36.3	7.93	3.54	0.489	98	7.85	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	长治市	1404	220.5	27.7	24.7	2.44	35.5	7.74	3.1	0.428	99.9	8	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	晋城市	1405	232.8	29.2	31	3.06	35.1	7.67	2.57	0.355	88.7	7.1	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	朔州市	1406	335.2	42	35.5	3.51	53	11.6	4.16	0.574	156.7	12.6	0.083	0.01	0.018	0.007	0.031	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	晋中市	1407	316.8	39.7	38.3	3.78	53.2	11.6	3.54	0.488	130.5	10.5	0.082	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	运城市	1408	306.8	38.5	35.4	3.49	48.7	10.6	3.54	0.489	128.7	10.3	0.082	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	忻州市	1409	318	39.9	33.5	3.3	44.8	9.79	3.47	0.48	152.4	12.2	0.082	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	临汾市	1410	246.3	30.9	36.2	3.57	43.5	9.5	3.02	0.417	101.3	8.11	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
山西	吕梁市	1411	251.9	31.6	33.3	3.29	39.4	8.6	3.59	0.496	106.3	8.51	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
内蒙古	呼和浩特市	1501	324.6	40.7	62.2	6.14	86.7	18.9	5.64	0.778	130.8	10.5	0.083	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.0001	0.000001
内蒙古	包头市	1502	316.3	39.7	59.4	5.87	81.1	17.7	2.85	0.393	115.4	9.24	0.082	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001
内蒙古	乌海市	1503	303.1	38	69.5	6.87	81.1	17.7	4.63	0.639	117.8	9.44	0.082	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
内蒙古	赤峰市	1504	285.9	35.9	37	3.66	57.5	12.5	3.16	0.436	58.1	4.65	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
内蒙古	通辽市	1505	338.6	42.5	52.1	5.15	59.4	13	4.43	0.611	142.8	11.4	0.084	0.01	0.018	0.007	0.031	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001
内蒙古	鄂尔多斯市	1506	319.3	40	47.7	4.72	56	12.2	5.19	0.717	141.3	11.3	0.083	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
内蒙古	呼伦贝尔市	1507	241.3	30.3	44.9	4.44	63.2	13.8	2.81	0.387	94.5	7.57	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001
内蒙古	巴彦淖尔市	1508	297.3	37.3	59.4	5.86	92.7	20.2	4	0.552	95.1	7.62	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.0001	0.000001
内蒙古	乌兰察布市	1509	322.7	40.5	50.4	4.97	68.4	14.9	3.61	0.498	137.5	11	0.083	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001
内蒙古	兴安盟	1522	285.5	35.8	37.9	3.75	50.1	10.9	5.43	0.75	125.9	10.1	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
内蒙古	锡林郭勒盟	1525	288.2	36.1	51.2	5.06	64.7	14.1	4.56	0.63	122.2	9.79	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00009	0.000001
内蒙古	阿拉善盟	1529	287	36	38.8	3.83	98.4	21.5	5.08	0.701	133	10.7	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.0001	0.000001
辽宁	沈阳市	2101	183.1	29.9	24.2	4.08	30.3	7.53	3.46	0.541	75.9	7.88	0.076	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	大连市	2102	270.4	44.2	30.2	5.07	35.6	8.85	3.84	0.6	96.7	10	0.08	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
辽宁	鞍山市	2103	210.4	34.4	21.3	3.59	34	8.46	3.17	0.496	87.9	9.12	0.077	0.036	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000021
辽宁	抚顺市	2104	155	25.3	17.8	3	18	4.48	1.3	0.204	51.9	5.38	0.074	0.034	0.017	0.009	0.027	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000019
辽宁	本溪市	2105	86.9	14.2	11.8	1.98	16.4	4.08	1.3	0.204	56.2	5.84	0.071	0.033	0.017	0.009	0.026	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.032	0.007	0.01	0.002	0.00007	0.000019
辽宁	丹东市	2106	191.3	31.3	21.4	3.6	32.2	8.02	2.45	0.383	62.9	6.53	0.076	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	锦州市	2107	232.4	38	27	4.54	37.9	9.42	4.12	0.643	85.2	8.84	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
辽宁	营口市	2108	259.7	42.5	30.3	5.09	40.6	10.1	5.52	0.862	87.8	9.12	0.08	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
辽宁	阜新市	2109	205	33.5	27	4.55	32.5	8.1	2.81	0.439	104.9	10.9	0.077	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	辽阳市	2110	146.9	24	18.8	3.16	28.4	7.06	2.43	0.38	58.7	6.1	0.074	0.034	0.017	0.009	0.027	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	盘锦市	2111	203.9	33.3	20.3	3.42	27.2	6.77	3.38	0.528	71.6	7.43	0.077	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	铁岭市	2112	224.3	36.7	18.5	3.12	24.9	6.19	3.3	0.516	90	9.35	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
辽宁	朝阳市	2113	191.3	31.3	20.5	3.46	33.2	8.27	2.56	0.401	61.8	6.41	0.076	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000021
辽宁	葫芦岛市	2114	189.9	31	23.7	3.99	31.2	7.76	3.67	0.574	79	8.21	0.076	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
吉林	长春市	2201	255.8	41.8	23	3.87	32.5	8.08	3.61	0.564	97.5	10.1	0.079	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
吉林	吉林市	2202	264.4	43.2	27	4.54	33.5	8.33	4.9	0.766	139.5	14.5	0.08	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000021
吉林	四平市	2203	360	58.8	38	6.39	39	9.7	1.11	0.174	22.3	2.31	0.085	0.039	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
吉林	辽源市	2204	260.8	42.6	33.3	5.6	37.7	9.38	1.09	0.17	114	11.8	0.08	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
吉林	通化市	2205	229	37.4	18.1	3.04	27.3	6.78	2.13	0.334	92.2	9.57	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
吉林	白山市	2206	152.9	25	16.1	2.7	44.5	11.1	3.41	0.533	112	11.6	0.074	0.034	0.017	0.009	0.027	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
吉林	松原市	2207	339.3	55.5	45.5	7.65	56.5	14.1	4.92	0.769	158.5	16.5	0.084	0.039	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000023

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
吉林	白城市	2208	339.3	55.5	45.5	7.65	56.5	14.1	4.92	0.769	158.5	16.5	0.084	0.039	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000023
吉林	延边朝鲜族自治州	2224	180.5	29.5	17.4	2.93	24.7	6.14	2.14	0.335	80.7	8.38	0.075	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
吉林	省管县	2225	260.8	42.6	33.3	5.6	37.7	9.38	1.09	0.17	114	11.8	0.08	0.037	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
吉林	省管县	2226	360	58.8	38.0	6.39	39	9.7	1.11	0.174	22.3	2.31	0.085	0.039	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
吉林	省管县	2281	152.9	25	16.1	2.7	44.5	11.1	3.41	0.533	112	11.6	0.074	0.034	0.017	0.009	0.027	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
黑龙江	哈尔滨市	2301	316.8	51.8	32.1	5.4	44.1	11	4.22	0.66	143.7	14.9	0.082	0.038	0.018	0.009	0.03	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
黑龙江	齐齐哈尔市	2302	328.9	53.8	40.4	6.8	50.4	12.6	4.89	0.764	126.1	13.1	0.083	0.038	0.018	0.009	0.03	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000023
黑龙江	鸡西市	2303	248.1	40.6	26.4	4.45	30.8	7.66	2.47	0.386	54	5.61	0.079	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
黑龙江	鹤岗市	2304	321.3	52.5	32.2	5.42	45.1	11.2	4.32	0.675	131.8	13.7	0.083	0.038	0.018	0.009	0.03	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
黑龙江	双鸭山市	2305	238.4	39	24.8	4.18	28.6	7.12	3.46	0.541	89.2	9.26	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
黑龙江	大庆市	2306	316.4	51.7	44	7.41	53.3	13.3	5.23	0.818	139.8	14.5	0.082	0.038	0.018	0.009	0.03	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000023
黑龙江	伊春市	2307	202	33	27.4	4.62	35.6	8.85	3.52	0.55	107.3	11.1	0.077	0.035	0.018	0.009	0.028	0.01	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000021
黑龙江	佳木斯市	2308	239.4	39.1	38.7	6.52	50.3	12.5	4.54	0.71	134	13.9	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000023
黑龙江	七台河市	2309	282.7	46.2	20.9	3.51	29.3	7.3	3.65	0.571	148	15.4	0.081	0.037	0.018	0.009	0.03	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
黑龙江	牡丹江市	2310	226.9	37.1	18.2	3.06	26.9	6.68	2.68	0.419	64.4	6.68	0.078	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.00002
黑龙江	黑河市	2311	354.6	58	49	8.24	67.5	16.8	3.45	0.539	151.8	15.8	0.084	0.039	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00009	0.000025
黑龙江	绥化市	2312	333.5	54.5	41.6	6.99	48.7	12.1	5	0.782	141.8	14.7	0.083	0.038	0.018	0.009	0.031	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
黑龙江	省管县	2313	284.1	46.4	33.0	5.55	42.6	10.6	3.953	0.618	119.3	12.4	0.081	0.037	0.018	0.009	0.030	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000022
黑龙江	大兴安岭地区	2327	243.2	39.8	42.8	7.2	61.7	15.3	3.45	0.539	129.1	13.4	0.079	0.036	0.018	0.009	0.029	0.011	0.029	0.005	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00009	0.000024
上海	市辖区	3101	235.5	37	21.2	2.81	30.6	8.55	3.76	0.672	88.4	8.84	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000036
江苏	南京市	3201	139.3	21.9	17.6	2.33	24.2	6.77	2.26	0.404	51.5	5.14	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江苏	无锡市	3202	157.8	24.8	20.7	2.74	25	7.01	2.6	0.465	48	4.8	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江苏	徐州市	3203	167.2	26.3	26.5	3.51	32.8	9.19	2.69	0.481	63.6	6.36	0.075	0.039	0.017	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000037
江苏	常州市	3204	246	38.7	23	3.05	32.8	9.19	3.14	0.563	66.8	6.68	0.079	0.042	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
江苏	苏州市	3205	230.5	36.3	24.6	3.26	31.1	8.69	3.14	0.561	100.5	10	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
江苏	南通市	3206	230.2	36.2	23.9	3.17	37.9	10.6	3.97	0.711	90.9	9.08	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000038
江苏	连云港市	3207	136.4	21.5	19.9	2.64	32.8	9.19	2.21	0.396	49.7	4.96	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000037
江苏	淮安市	3208	140.2	22.1	19.2	2.54	24.3	6.79	2.36	0.422	46.3	4.62	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江苏	盐城市	3209	216.9	34.1	22.5	2.98	28.6	8	1.99	0.357	98.1	9.8	0.077	0.041	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000036
江苏	扬州市	3210	154.2	24.3	16.8	2.22	20.3	5.69	2.23	0.398	31.7	3.17	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江苏	镇江市	3211	176.6	27.8	18.7	2.47	26.4	7.39	2.08	0.372	39.2	3.92	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
江苏	泰州市	3212	166.8	26.2	13.2	1.74	19	5.31	1.64	0.293	25.1	2.51	0.075	0.039	0.017	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江苏	宿迁市	3213	198.4	31.2	21.1	2.79	30.5	8.53	2.7	0.483	98	9.79	0.076	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
浙江	杭州市	3301	134.2	21.1	14.6	1.93	22.5	6.3	1.64	0.294	42.9	4.29	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
浙江	宁波市	3302	235.3	37	23.7	3.14	29.6	8.3	3.54	0.634	84.3	8.43	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000036
浙江	温州市	3303	138.9	21.8	21	2.78	28.1	7.87	2.5	0.447	75.3	7.53	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
浙江	嘉兴市	3304	199.6	31.4	15.7	2.08	25.1	7.02	2.86	0.512	61	6.09	0.076	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
浙江	湖州市	3305	217.4	34.2	16.8	2.23	22.4	6.26	1.72	0.307	100.2	10	0.077	0.041	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000035
浙江	绍兴市	3306	217.4	34.2	16.8	2.23	22.4	6.26	1.72	0.307	100.2	10	0.077	0.041	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000035
浙江	金华市	3307	256	40.3	20.7	2.75	33.3	9.33	1.53	0.274	147.9	14.8	0.079	0.042	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
浙江	衢州市	3308	256	40.3	20.7	2.75	33.3	9.33	1.53	0.274	147.9	14.8	0.079	0.042	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
浙江	舟山市	3309	209	32.9	29.9	3.96	33.6	9.42	3.89	0.696	98	9.79	0.077	0.041	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000037
浙江	台州市	3310	221.4	34.8	28.5	3.78	39.7	11.1	3.32	0.595	99.9	9.98	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000038
浙江	丽水市	3311	190.2	29.9	22.1	2.94	33.1	9.26	3.77	0.674	85.4	8.54	0.076	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000037
安徽	合肥市	3401	114.7	18	16	2.13	28.7	8.04	2.22	0.396	49.4	4.93	0.072	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	芜湖市	3402	150	23.6	15.8	2.09	23.1	6.47	2.58	0.462	61.4	6.13	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
安徽	蚌埠市	3403	177.7	27.9	20.4	2.71	30.3	8.49	1.32	0.237	40.5	4.04	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	淮南市	3404	120.9	19	17.2	2.28	29.8	8.34	1.97	0.353	29.9	2.98	0.072	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	马鞍山市	3405	163.5	25.7	19.4	2.57	28	7.85	2.92	0.522	85.4	8.53	0.075	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	淮北市	3406	107.3	16.9	14	1.85	17.1	4.8	2.59	0.464	45.7	4.57	0.072	0.038	0.017	0.009	0.026	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
安徽	铜陵市	3407	89	14	13.5	1.79	17.6	4.93	1.91	0.342	37.3	3.73	0.071	0.037	0.017	0.009	0.026	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
安徽	安庆市	3408	177.5	27.9	17.4	2.3	22.4	6.27	1.68	0.301	88.9	8.89	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
安徽	黄山市	3410	194.7	30.6	17	2.26	22.2	6.22	3.18	0.568	51.7	5.17	0.076	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
安徽	滁州市	3411	177.7	27.9	21.8	2.88	29.9	8.38	2.31	0.413	78.8	7.88	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	阜阳市	3412	179.1	28.2	23.7	3.15	38.6	10.8	2.67	0.477	42.2	4.22	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00008	0.000038
安徽	宿州市	3413	172.6	27.1	21.9	2.91	27.8	7.77	3.42	0.612	22.3	2.23	0.075	0.04	0.017	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	六安市	3415	215.4	33.9	23.6	3.13	35.2	9.85	2.81	0.503	86.6	8.66	0.077	0.041	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000037
安徽	亳州市	3416	176	27.7	22.4	2.98	29.4	8.22	2.36	0.422	66.4	6.64	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
安徽	池州市	3417	140.1	22	16.5	2.18	22.1	6.2	1.64	0.294	54.5	5.45	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
安徽	宣城市	3418	125.9	19.8	16	2.12	20.3	5.69	1.58	0.283	40.8	4.08	0.073	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
福建	福州市	3501	220.7	34.7	24.9	3.3	33.5	9.37	3.04	0.544	70.8	7.07	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
福建	厦门市	3502	175.5	27.6	23.4	3.1	46.8	13.1	3.06	0.547	104.5	10.4	0.075	0.04	0.018	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00008	0.00004
福建	莆田市	3503	163.6	25.7	20.4	2.7	27.1	7.59	2.37	0.423	59.8	5.98	0.075	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
福建	三明市	3504	138.4	21.8	17.2	2.29	23.2	6.48	1.92	0.345	43.3	4.32	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
福建	泉州市	3505	150.2	23.6	19.4	2.57	25.5	7.14	2.48	0.444	55.4	5.54	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
福建	漳州市	3506	137.3	21.6	17.6	2.33	24.7	6.92	2.25	0.403	63	6.29	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
福建	南平市	3507	138.6	21.8	18.8	2.49	29.2	8.18	1.97	0.352	39.8	3.97	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
福建	龙岩市	3508	124.8	19.6	17.4	2.31	21.7	6.08	2.11	0.377	51.1	5.11	0.073	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
福建	宁德市	3509	158.5	24.9	21.6	2.86	36.4	10.2	2.3	0.411	60.4	6.04	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00008	0.000038
江西	南昌市	3601	166.3	26.2	16.4	2.17	21.7	6.08	2.02	0.362	51	5.1	0.075	0.039	0.017	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江西	景德镇市	3602	122.4	19.2	11.5	1.53	14.1	3.94	1.48	0.265	48.9	4.89	0.072	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000033
江西	萍乡市	3603	132.7	20.9	14.9	1.97	18.6	5.2	1.32	0.235	67.7	6.77	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江西	九江市	3604	112.2	17.6	12.4	1.65	17.3	4.86	1.72	0.308	47.6	4.76	0.072	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江西	新余市	3605	222.8	35	20.3	2.69	25.1	7.04	2.78	0.497	132.5	13.2	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江西	鹰潭市	3606	125.4	19.7	11.7	1.55	13.6	3.82	1.73	0.31	54.4	5.43	0.073	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000033
江西	赣州市	3607	143	22.5	18.5	2.45	23.5	6.57	2.38	0.425	50.5	5.04	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江西	吉安市	3608	145.7	22.9	17.5	2.32	23.1	6.48	2.07	0.37	58.4	5.83	0.074	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
江西	宜春市	3609	120.2	18.9	14.1	1.87	18.5	5.19	1.99	0.356	58.9	5.89	0.072	0.038	0.017	0.009	0.027	0.0005	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江西	抚州市	3610	134.9	21.2	13.5	1.79	18.5	5.18	1.89	0.337	48.4	4.83	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000034
江西	上饶市	3611	135.8	21.4	19.3	2.56	23.9	6.7	1.55	0.277	52.9	5.29	0.073	0.039	0.017	0.009	0.027	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.032	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000035
山东	济南市	3701	284.7	44.8	40.6	5.39	40.8	11.4	4.57	0.817	130.5	13	0.081	0.043	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	青岛市	3702	287.7	45.2	30.2	4.01	57.2	16	7.62	1.363	81.9	8.18	0.081	0.043	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000042
山东	淄博市	3703	239.1	37.6	48.2	6.38	63.4	17.7	4.61	0.824	112.2	11.2	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00009	0.000043
山东	枣庄市	3704	230	36.2	30.1	3.99	44.2	12.4	4.17	0.746	130.1	13	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	东营市	3705	220.9	34.7	32.1	4.25	43.4	12.2	1.97	0.353	57.3	5.73	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	烟台市	3706	323.4	50.9	34.1	4.52	40.9	11.5	3.48	0.623	70.9	7.09	0.083	0.044	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	潍坊市	3707	231.4	36.4	39.8	5.28	58.9	16.5	4.98	0.892	93.3	9.32	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00009	0.000042
山东	济宁市	3708	165.9	26.1	20.9	2.78	26.1	7.32	2.66	0.476	52.5	5.25	0.075	0.039	0.017	0.009	0.028	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.006	0.011	0.002	0.00007	0.000036
山东	泰安市	3709	256.1	40.3	26.4	3.5	34	9.53	2.85	0.509	107.8	10.8	0.079	0.042	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
山东	威海市	3710	295.4	46.5	25.2	3.34	43.1	12.1	3.01	0.538	80.8	8.07	0.081	0.043	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	日照市	3711	225.2	35.4	26.8	3.56	34.5	9.64	3.67	0.658	108.5	10.8	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000037
山东	莱芜市	3712	316.3	49.7	36.3	4.81	44.6	12.5	4.25	0.76	119	11.9	0.082	0.043	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000039
山东	临沂市	3713	275.8	43.4	27.4	3.63	35.6	9.98	3.11	0.557	112.1	11.2	0.08	0.042	0.018	0.01	0.03	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000038
山东	德州市	3714	274.8	43.2	30.7	4.07	36.2	10.1	3.04	0.544	131.3	13.1	0.08	0.042	0.018	0.01	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000038
山东	聊城市	3715	240.7	37.9	28.4	3.76	46.4	13	3.49	0.624	111.3	11.1	0.079	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.00004

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
山东	滨州市	3716	239.3	37.6	26.5	3.51	32.4	9.08	5.63	1.007	149.2	14.9	0.078	0.041	0.018	0.009	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.033	0.007	0.011	0.002	0.00007	0.000037
山东	菏泽市	3717	270.1	42.5	25.2	3.34	34.5	9.66	3.78	0.676	63	6.29	0.08	0.042	0.018	0.01	0.029	0.001	0.029	0.014	0.007	0.001	0.034	0.007	0.011	0.002	0.00008	0.000037
河南	郑州市	4101	273.8	34.3	30.9	3.05	44.7	9.77	4	0.553	117	9.37	0.08	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	开封市	4102	228.1	28.6	22.9	2.26	29.8	6.51	2.02	0.278	88.3	7.07	0.078	0.009	0.018	0.007	0.029	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	洛阳市	4103	267.7	33.6	36.3	3.58	45.7	9.97	3.37	0.465	110.6	8.86	0.08	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	平顶山市	4104	163.6	20.5	20.2	1.99	30.2	6.6	2.75	0.379	64.4	5.16	0.075	0.009	0.017	0.007	0.027	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	安阳市	4105	297	37.3	24.1	2.38	36.3	7.91	3.35	0.463	143.2	11.5	0.081	0.01	0.018	0.007	0.03	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	鹤壁市	4106	170.8	21.4	23.8	2.35	33.8	7.38	2.51	0.346	92.4	7.4	0.075	0.009	0.017	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	新乡市	4107	208.2	26.1	22.7	2.24	30.1	6.58	2.8	0.387	61.5	4.93	0.077	0.009	0.018	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	焦作市	4108	241.6	30.3	31.2	3.08	35	7.65	3.08	0.425	97.8	7.84	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	濮阳市	4109	254.8	32	28.8	2.84	52.7	11.5	4.91	0.677	85.5	6.85	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	许昌市	4110	167	20.9	14.8	1.46	27.5	6	2.02	0.279	37.3	2.99	0.075	0.009	0.017	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	漯河市	4111	140.1	17.6	15.2	1.5	25.4	5.56	2.53	0.349	65.2	5.22	0.073	0.009	0.017	0.007	0.027	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	三门峡市	4112	260.3	32.7	34.3	3.39	45.9	10	3.16	0.437	72.2	5.78	0.08	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	南阳市	4113	180.6	22.6	23.9	2.36	34.9	7.62	2.64	0.365	104.4	8.37	0.075	0.009	0.018	0.007	0.028	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	商丘市	4114	260.3	32.6	31.2	3.08	44.4	9.68	2.54	0.35	105.2	8.43	0.08	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.034	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	信阳市	4115	145.7	18.3	21.2	2.09	28.3	6.19	2.99	0.413	93.1	7.46	0.074	0.009	0.017	0.007	0.027	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	周口市	4116	234.3	29.4	27.4	2.71	35	7.63	2.65	0.366	119.2	9.55	0.078	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
河南	驻马店市	4117	156.6	19.6	21.2	2.09	31	6.77	3.24	0.447	55.9	4.48	0.074	0.009	0.017	0.007	0.027	0.001	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00007	0.000001
河南	省直辖县级行政区划	4190	252.8	31.7	29.7	2.93	39.7	8.66	3.14	0.433	119.6	9.58	0.079	0.01	0.018	0.007	0.029	0.002	0.029	0.00007	0.007	0.00005	0.033	0.001	0.011	0.0001	0.00008	0.000001
湖北	武汉市	4201	157.2	25.8	18	2.31	23.3	6.67	2.21	0.405	60.7	7.41	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	黄石市	4202	150.9	24.8	14.6	1.87	20.4	5.82	1.75	0.322	60.8	7.42	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	十堰市	4203	149.8	24.6	20.8	2.68	28.5	8.16	1.94	0.356	63.9	7.81	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖北	宜昌市	4205	159.8	26.2	21.8	2.81	27.2	7.78	2.58	0.474	76	9.28	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖北	襄阳市	4206	146.7	24.1	15.7	2.01	28.3	8.1	1.73	0.318	50.1	6.12	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖北	鄂州市	4207	117.9	19.3	16.2	2.09	20.7	5.91	2.13	0.391	31.6	3.86	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	荆门市	4208	163.7	26.9	14.8	1.91	23.9	6.84	1.78	0.327	73.7	9.01	0.075	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	孝感市	4209	191.9	31.5	18.2	2.35	25	7.13	2.37	0.436	77.8	9.51	0.076	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	荆州市	4210	142.7	23.4	19	2.44	22.6	6.45	2	0.367	43	5.25	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	黄冈市	4211	138.5	22.7	17.1	2.2	24.1	6.88	2.54	0.466	78.9	9.63	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	咸宁市	4212	154.5	25.4	16.1	2.07	22.4	6.4	1.84	0.337	45.5	5.56	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
湖北	随州市	4213	138.2	22.7	14.1	1.81	22.9	6.55	2.48	0.455	62.7	7.66	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	恩施土家族苗族自治州	4228	138.7	22.8	17.6	2.26	22.8	6.53	1.78	0.326	72.8	8.89	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖北	省直辖县级行政区划	4290	135.6	22.3	21.6	2.78	30.9	8.84	2.68	0.493	71	8.67	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖南	长沙市	4301	155.9	25.6	13.3	1.71	18.6	5.3	2.04	0.375	62.4	7.63	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	株洲市	4302	175.9	28.9	17.1	2.2	30.5	8.71	1.63	0.299	61.1	7.46	0.075	0.024	0.018	0.013	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖南	湘潭市	4303	185.6	30.5	16.9	2.17	29.3	8.38	1.72	0.316	99.2	12.1	0.076	0.024	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖南	衡阳市	4304	152.8	25.1	13.6	1.75	18.6	5.31	1.69	0.31	65	7.94	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	邵阳市	4305	165.7	27.2	20.1	2.58	26.2	7.5	2.01	0.368	60.9	7.44	0.075	0.024	0.017	0.013	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	岳阳市	4306	172.1	28.2	16.1	2.07	22.5	6.44	1.55	0.284	67.9	8.29	0.075	0.024	0.017	0.013	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	常德市	4307	153.5	25.2	12.4	1.59	22.8	6.5	2.06	0.378	59	7.21	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	张家界市	4308	94.8	15.6	12.3	1.58	18.7	5.33	1.16	0.213	40	4.88	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	益阳市	4309	141.5	23.2	17.5	2.25	26.6	7.6	2.38	0.437	53.8	6.57	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	郴州市	4310	105.8	17.4	13.3	1.71	19.9	5.68	1.32	0.242	33.4	4.08	0.072	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	永州市	4311	156.6	25.7	14.8	1.91	20.3	5.79	1.38	0.253	47.8	5.84	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	怀化市	4312	160.7	26.4	19.3	2.48	26	7.44	2.35	0.431	71.5	8.74	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
湖南	娄底市	4313	209.6	34.4	18.9	2.43	27.5	7.85	2.91	0.534	86.2	10.5	0.077	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
湖南	湘西土家族苗族自治州	4331	177.8	29.2	21.6	2.78	27.3	7.81	2.23	0.409	78.1	9.54	0.075	0.024	0.018	0.013	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广东	广州市	4401	144	23.6	15.6	2	22.2	6.35	2.55	0.468	65.6	8.01	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	韶关市	4402	98.2	16.1	10.1	1.3	13.8	3.95	1.43	0.262	31.5	3.85	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000015
广东	深圳市	4403	194	31.8	20.4	2.62	27	7.73	4.04	0.742	71.7	8.76	0.076	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广东	珠海市	4404	157.4	25.8	13.9	1.78	17.6	5.04	2.94	0.54	54.8	6.69	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	汕头市	4405	136.2	22.3	13.5	1.73	19.6	5.6	2.24	0.411	66.3	8.1	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	佛山市	4406	164	26.9	16.7	2.15	26	7.42	2.6	0.477	69.8	8.53	0.075	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	江门市	4407	142.4	23.4	15.8	2.04	23.8	6.8	2.73	0.502	52.2	6.38	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	湛江市	4408	144.4	23.7	17.6	2.26	28.6	8.18	3.34	0.613	62.9	7.68	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广东	茂名市	4409	156.6	25.7	23.3	3	32.2	9.2	2.97	0.546	66.1	8.08	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广东	肇庆市	4412	134.7	22.1	14.6	1.87	19.5	5.58	1.73	0.318	25.9	3.16	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	惠州市	4413	151.6	24.9	15.7	2.03	23.7	6.77	2.34	0.43	39.9	4.88	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	梅州市	4414	102.8	16.9	16	2.06	23.9	6.83	1.7	0.312	40.5	4.94	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
广东	汕尾市	4415	129.8	21.3	13	1.67	17.2	4.91	1.64	0.302	51.2	6.25	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	河源市	4416	137.6	22.6	13.1	1.69	19.9	5.7	1.81	0.333	45.5	5.55	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	阳江市	4417	185.3	30.4	16.2	2.09	25.8	7.38	1.77	0.325	77	9.41	0.076	0.024	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	清远市	4418	99.6	16.3	11.7	1.51	17.7	5.05	1.38	0.253	35.1	4.28	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	东莞市	4419	161.7	26.5	15.3	1.96	22.9	6.55	3.67	0.673	62.9	7.69	0.075	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	中山市	4420	117.6	19.3	16.4	2.11	20.4	5.82	2.53	0.464	54.8	6.7	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	潮州市	4451	117.3	19.3	11.3	1.45	12.6	3.6	2.67	0.491	53.7	6.55	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000015
广东	揭阳市	4452	135.9	22.3	15.3	1.97	20.5	5.87	1.5	0.276	34.9	4.26	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广东	云浮市	4453	120.3	19.7	13.4	1.72	17.7	5.06	1.35	0.248	56.2	6.87	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	南宁市	4501	99.4	16.3	18.9	2.44	25.2	7.2	2.15	0.396	43.8	5.35	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	柳州市	4502	135.8	22.3	19.1	2.45	26.5	7.58	2.57	0.472	49.3	6.02	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	桂林市	4503	166.3	27.3	19.8	2.55	27.2	7.77	3.21	0.589	55.1	6.73	0.075	0.024	0.017	0.013	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广西	梧州市	4504	155	25.4	20.4	2.62	26.4	7.56	1.63	0.298	78.8	9.62	0.074	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	北海市	4505	99.3	16.3	17.8	2.29	20.3	5.8	1.94	0.356	60	7.33	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	防城港市	4506	123.6	20.3	21.9	2.82	28.8	8.23	2.14	0.392	59.9	7.31	0.073	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广西	钦州市	4507	129.6	21.3	14.5	1.87	18.9	5.4	2.39	0.439	32.1	3.92	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	贵港市	4508	111.2	18.2	23.4	3	29	8.29	2.26	0.415	54.5	6.66	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广西	玉林市	4509	104.4	17.1	17.8	2.29	22.6	6.47	2.5	0.459	55.3	6.76	0.072	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	百色市	4510	97	15.9	15.7	2.02	22.8	6.51	1.32	0.242	33.4	4.08	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	贺州市	4511	103.5	17	14.3	1.84	22.2	6.34	2.2	0.404	55.9	6.83	0.072	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
广西	河池市	4512	128.4	21.1	20.7	2.66	28.4	8.12	1.7	0.312	36.9	4.51	0.073	0.024	0.017	0.013	0.027	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
广西	来宾市	4513	87.3	14.3	12.7	1.64	18.6	5.31	1.46	0.268	39	4.76	0.071	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.01	0.004	0.00007	0.000016
广西	崇左市	4514	111.1	18.2	20.4	2.62	32.4	9.27	1.96	0.36	41.4	5.05	0.072	0.023	0.017	0.013	0.027	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
海南	海口市	4601	217.9	35.8	20.9	2.69	29	8.3	2.12	0.388	91	11.1	0.077	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000017
海南	三亚市	4602	186.9	30.7	19.8	2.55	24.1	6.9	2.27	0.416	63.4	7.75	0.076	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
海南	三沙市	4603	186.9	30.7	19.8	2.55	24.1	6.9	2.27	0.416	63.4	7.75	0.076	0.025	0.018	0.014	0.028	0.013	0.029	0.014	0.007	0.003	0.033	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
海南	儋州市	4604	82.7	13.6	11.4	1.47	13.2	3.76	1.71	0.313	29.5	3.6	0.07	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.01	0.004	0.00007	0.000015
海南	省直管县级行政区划	4690	109.4	18	13.6	1.75	21.1	6.04	2.17	0.399	27.8	3.39	0.072	0.023	0.017	0.013	0.026	0.012	0.029	0.014	0.007	0.003	0.032	0.011	0.011	0.004	0.00007	0.000016
重庆	市辖区	5001	200	31	25.3	3.51	34	9.42	3.15	0.67	108.8	12.6	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000053
重庆	县	5002	225	34.8	28.5	3.96	38.8	10.8	3.1	0.658	114.4	13.2	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	成都市	5101	171.1	26.5	22.7	3.15	30.6	8.48	2.61	0.554	66.2	7.66	0.075	0.01	0.017	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
四川	自贡市	5103	222.4	34.4	27.8	3.86	35.2	9.75	3.27	0.695	85.9	9.94	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000053
四川	攀枝花市	5104	181.1	28	20.8	2.89	30.3	8.4	2.46	0.522	93.5	10.8	0.075	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
四川	泸州市	5105	225.6	34.9	29.6	4.11	43	11.9	3.41	0.724	64	7.41	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000056
四川	德阳市	5106	168.4	26.1	19.7	2.73	29.1	8.06	2.56	0.543	56.9	6.58	0.075	0.01	0.017	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
四川	绵阳市	5107	225.3	34.9	34.3	4.77	55.5	15.4	3.87	0.822	85.3	9.87	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000059
四川	广元市	5108	265	41	28.6	3.98	37.9	10.5	2.79	0.594	42.9	4.97	0.08	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.034	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	遂宁市	5109	192.1	29.7	27.8	3.87	39.9	11.1	3.11	0.661	65.3	7.55	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000055
四川	内江市	5110	227.7	35.3	27.4	3.81	36	9.97	2.83	0.601	59.8	6.92	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	乐山市	5111	164.9	25.5	27.8	3.86	37.7	10.4	2.79	0.592	41.3	4.78	0.075	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	南充市	5113	215.6	33.4	36.8	5.12	49	13.6	3.2	0.68	88.3	10.2	0.077	0.011	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000058
四川	眉山市	5114	176.5	27.3	18.7	2.59	28.3	7.86	2.32	0.492	59.7	6.91	0.075	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000051
四川	宜宾市	5115	229.7	35.6	27.4	3.8	38.5	10.7	1.86	0.395	68.1	7.88	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	广安市	5116	220.1	34.1	27.8	3.86	41.7	11.6	2.63	0.56	91.6	10.6	0.077	0.011	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000055
四川	达州市	5117	235.8	36.5	28.1	3.91	37	10.3	3.06	0.651	78.4	9.08	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
四川	雅安市	5118	146	22.6	19	2.64	24.7	6.85	2.59	0.55	63.8	7.38	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
四川	巴中市	5119	268.5	41.6	37.7	5.23	43.8	12.1	4.52	0.96	104.3	12.1	0.08	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.034	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000056
四川	资阳市	5120	248.8	38.5	24.2	3.36	39.6	11	2.84	0.603	92.5	10.7	0.079	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000055
四川	阿坝藏族羌族自治州	5132	184.1	28.5	16.3	2.26	21.9	6.08	1.83	0.39	40	4.63	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000049
四川	甘孜藏族自治州	5133	130.7	20.2	17.9	2.49	21.3	5.91	2.3	0.489	62.4	7.22	0.073	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000049
四川	凉山彝族自治州	5134	164.7	25.5	21.2	2.95	29.8	8.25	2.14	0.454	93.2	10.8	0.075	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
贵州	贵阳市	5201	121.9	18.9	15.7	2.18	22.7	6.29	1.53	0.325	62.5	7.23	0.072	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
贵州	六盘水市	5202	142.8	22.1	21.9	3.05	31	8.59	2.7	0.573	51.3	5.94	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
贵州	遵义市	5203	159.3	24.7	22.3	3.09	30.6	8.47	1.82	0.387	73	8.44	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
贵州	安顺市	5204	121	18.7	17.4	2.42	24.5	6.78	2.04	0.433	35.5	4.1	0.072	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
贵州	毕节市	5205	182	28.2	26.2	3.64	29.6	8.21	2.31	0.491	49.2	5.69	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
贵州	铜仁市	5206	144	22.3	18.6	2.58	31.2	8.66	1.41	0.299	72.7	8.41	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
贵州	黔东南布依族苗族自治州	5223	142.8	22.1	20.7	2.88	27.3	7.57	2.02	0.43	57.5	6.65	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000051
贵州	黔东南苗族侗族自治州	5226	139.8	21.6	23	3.2	33.6	9.31	3.26	0.692	71.9	8.32	0.073	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000053

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
贵州	黔南布依族苗族自治州	5227	142.2	22	19.9	2.76	23.7	6.58	1.78	0.377	46.5	5.38	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
贵州	省管县	5290	121.45	18.8	16.55	2.3	23.6	6.535	1.785	0.379	49	5.665	0.072	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
贵州	省管县	5290	121.45	18.8	16.55	2.3	23.6	6.535	1.785	0.379	49	5.665	0.072	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
云南	昆明市	5301	231.9	35.9	25.6	3.55	33.3	9.23	3.27	0.694	116.3	13.5	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000053
云南	曲靖市	5303	217.2	33.6	26.1	3.62	31.6	8.77	2.6	0.553	71.8	8.31	0.077	0.011	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
云南	玉溪市	5304	238.6	37	25.1	3.49	31.3	8.67	3.13	0.666	79.1	9.15	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
云南	保山市	5305	229.1	35.5	25.9	3.6	36	9.97	2.12	0.45	102.5	11.9	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
云南	昭通市	5306	223.4	34.6	27	3.76	34.6	9.59	3.57	0.759	103.8	12	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000053
云南	丽江市	5307	178.7	27.7	18.4	2.55	24	6.65	2.29	0.488	48.3	5.59	0.075	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
云南	普洱市	5308	207.2	32.1	27.4	3.81	37.2	10.3	3.9	0.828	76.9	8.9	0.077	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
云南	临沧市	5309	197.6	30.6	25.7	3.57	31.3	8.68	2.37	0.503	89.1	10.3	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
云南	楚雄彝族自治州	5323	223.5	34.6	29.2	4.05	38.9	10.8	3.56	0.756	102.1	11.8	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000055
云南	红河哈尼族彝族自治州	5325	188.3	29.2	25.2	3.5	34.4	9.54	2.69	0.572	83.4	9.66	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000053
云南	文山壮族苗族自治州	5326	161.7	25	20.4	2.84	25.6	7.11	2.21	0.47	69.2	8.01	0.075	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000051
云南	西双版纳傣族自治州	5328	211.8	32.8	25.5	3.54	31.4	8.71	3.24	0.689	90.7	10.5	0.077	0.011	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000052
云南	大理白族自治州	5329	256.3	39.7	31.1	4.33	36.1	10	2.86	0.608	84.9	9.83	0.079	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
云南	德宏傣族景颇族自治州	5331	191.8	29.7	23.1	3.2	28.3	7.86	2.5	0.532	81.5	9.43	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000051
云南	怒江傈僳族自治州	5333	136.4	21.1	15.2	2.11	18.9	5.23	2.05	0.435	77.9	9.02	0.073	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000049
云南	迪庆藏族自治州	5334	184.1	28.5	16.3	2.26	27.8	7.72	5.3	1.13	64.7	7.49	0.076	0.01	0.018	0.006	0.028	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000051
西藏	拉萨市	5401	119.7	18.5	7.8	1.08	24.5	6.79	4.15	0.881	66.8	7.73	0.072	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.00005
西藏	日喀则市	5402	156.5	24.2	12.9	1.8	16.4	4.56	1.78	0.377	120	13.9	0.074	0.01	0.017	0.006	0.027	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00007	0.000048
西藏	昌都市	5403	239	37	28.7	3.98	35.5	9.85	2.6	0.553	62.8	7.27	0.078	0.011	0.018	0.006	0.029	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.033	0.009	0.011	0.002	0.00008	0.000054
西藏	林芝市	5404	37.4	5.8	12.4	1.73	12.4	3.45	1.5	0.319	15.7	1.82	0.068	0.009	0.017	0.006	0.025	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.01	0.002	0.00007	0.000047
西藏	山南市	5405	64.6	10	11.6	1.61	12.4	3.44	1.5	0.319	62.8	7.27	0.07	0.01	0.017	0.006	0.026	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.01	0.002	0.00007	0.000047
西藏	那曲地区	5406	64.6	10	11.6	1.61	12.4	3.44	1.5	0.319	62.8	7.27	0.07	0.01	0.017	0.006	0.026	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.01	0.002	0.00007	0.000047
西藏	阿里地区	5425	104	16.1	0.1	0.02	1.1	0.29	1.08	0.23	40.9	4.73	0.072	0.01	0.017	0.006	0.026	0.003	0.029	0.002	0.007	0.001	0.032	0.009	0.011	0.002	0.00006	0.000043
陕西	西安市	6101	279	49	29.8	6.54	36.4	11.4	3.02	0.43	105.3	11.5	0.08	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
陕西	铜川市	6102	231.3	40.6	27.7	6.08	30.5	9.59	4.24	0.604	118.6	13	0.078	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000021
陕西	宝鸡市	6103	308.1	54.1	33.6	7.38	42.4	13.3	5.02	0.715	163.2	17.9	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000023
陕西	咸阳市	6104	281.2	49.4	35.1	7.7	42.9	13.5	3.79	0.54	100.6	11	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
陕西	渭南市	6105	322.5	56.7	43.2	9.48	48.6	15.3	3.98	0.567	130	14.2	0.083	0.003	0.018	0.012	0.03	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000024
陕西	延安市	6106	242	42.5	32	7.03	38.3	12.1	1.94	0.277	76	8.33	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
陕西	汉中市	6107	177.6	31.2	23.3	5.11	30.7	9.67	2.38	0.34	79.8	8.74	0.075	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000021
陕西	榆林市	6108	289.1	50.8	42	9.23	63.8	20.1	4.31	0.614	122.1	13.4	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
陕西	安康市	6109	217.2	38.2	28.4	6.23	37.3	11.7	4.05	0.577	86.2	9.44	0.077	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
陕西	商洛市	6110	188	33	22.1	4.86	27.4	8.61	2.17	0.31	90.5	9.91	0.076	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000021
甘肃	兰州市	6201	300.1	52.7	46.1	10.1	63.8	20.1	5	0.712	139	15.2	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
甘肃	嘉峪关市	6202	297.2	52.2	53.1	11.7	70.2	22.1	7.21	1.03	228.8	25.1	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000026
甘肃	金昌市	6203	306.4	53.8	27.4	6.01	32.1	10.1	4.04	0.576	212.7	23.3	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00007	0.000022
甘肃	白银市	6204	296.4	52.1	88.4	19.4	172.5	54.3	5.71	0.814	134	14.7	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00013	0.000039
甘肃	天水市	6205	351	61.7	40.1	8.8	52.8	16.6	1.99	0.284	96.8	10.6	0.084	0.003	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000024
甘肃	武威市	6206	311	54.7	58.3	12.8	82.5	26	6.84	0.974	168.4	18.4	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.0001	0.000028
甘肃	张掖市	6207	182.3	32	46.7	10.2	60.9	19.2	4.51	0.643	132.8	14.5	0.076	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00009	0.000025
甘肃	平凉市	6208	314.9	55.3	46	10.1	76.9	24.2	3.76	0.536	104.1	11.4	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000027
甘肃	酒泉市	6209	359.2	63.1	48.5	10.6	53.1	16.7	3.31	0.471	67.9	7.44	0.085	0.004	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000024
甘肃	庆阳市	6210	369.2	64.9	62.1	13.6	90.2	28.4	4.83	0.688	203	22.2	0.085	0.004	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.0001	0.000029
甘肃	定西市	6211	324.4	57	54	11.9	66.1	20.8	4.6	0.656	179	19.6	0.083	0.003	0.018	0.012	0.03	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000026
甘肃	陇南市	6212	222.6	39.1	32.5	7.13	40	12.6	2.32	0.33	78.4	8.59	0.078	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
甘肃	临夏回族自治州	6229	230.3	40.5	27.1	5.96	37.3	11.7	3.08	0.438	67.3	7.37	0.078	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
甘肃	甘南藏族自治州	6230	239.6	42.1	34.4	7.56	43.3	13.6	2.7	0.385	94.2	10.3	0.078	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
甘肃	省管县	6281	297.2	52.2	53.1	11.7	70.2	22.1	7.21	1.03	228.8	25.1	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000026
青海	西宁市	6301	268.4	47.2	20.8	4.56	33.8	10.6	2.39	0.341	104.7	11.5	0.08	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000022
青海	海东市	6302	268.4	47.2	20.8	4.56	33.8	10.6	2.39	0.341	104.7	11.5	0.08	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000022
青海	海北藏族自治州	6322	164.1	28.8	22.5	4.94	26.6	8.38	2.39	0.341	51.1	5.6	0.075	0.003	0.017	0.012	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000021
青海	黄南藏族自治州	6323	168.7	29.6	30.1	6.62	40.9	12.9	2.75	0.392	128.4	14.1	0.075	0.003	0.017	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
青海	海南藏族自治州	6325	230.7	40.5	23.3	5.12	39.1	12.3	2.35	0.335	83.1	9.1	0.078	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
青海	果洛藏族自治州	6326	117	20.6	13.4	2.93	35	11	2.81	0.4	38.2	4.18	0.072	0.003	0.017	0.011	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.032	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
青海	玉树藏族自治州	6327	244.6	43	8.8	1.93	35	11	2.81	0.4	88.4	9.68	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
青海	海西蒙古族藏族自治州	6328	258.4	45.4	40.5	8.9	53.1	16.7	3.67	0.523	118.2	12.9	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000024
宁夏	银川市	6401	373.9	65.7	33.2	7.3	54.4	17.1	7.06	1.01	154.5	16.9	0.085	0.004	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000024
宁夏	石嘴山市	6402	253.9	44.6	34	7.47	43.6	13.7	5.64	0.803	204	22.3	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
宁夏	吴忠市	6403	252.2	44.3	39.8	8.73	55.4	17.4	2.48	0.354	147.6	16.2	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000024
宁夏	固原市	6404	316.6	55.6	51.4	11.3	60.4	19	5.91	0.842	134.7	14.8	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
宁夏	中卫市	6405	206.3	36.3	41.5	9.12	44.1	13.9	2.48	0.354	14.9	1.63	0.077	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
宁夏	省管县	6495	373.9	65.7	33.2	7.3	54.4	17.1	7.06	1.01	154.5	16.9	0.085	0.004	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000024
新疆	乌鲁木齐市	6501	202	35.5	25.9	5.69	36.7	11.5	2.52	0.359	62.5	6.85	0.077	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
新疆	克拉玛依市	6502	136.4	24	29.5	6.47	38.5	12.1	1.9	0.27	133.9	14.7	0.073	0.003	0.017	0.012	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.032	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
新疆	吐鲁番市	6504	136.4	24	29.5	6.47	38.5	12.1	1.9	0.27	133.9	14.7	0.073	0.003	0.017	0.012	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.032	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
新疆	哈密市	6505	136.4	24	29.5	6.47	38.5	12.1	1.9	0.27	133.9	14.7	0.073	0.003	0.017	0.012	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.032	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000022
新疆	昌吉回族自治州	6523	243.7	42.8	61.7	13.6	73.5	23.1	4.78	0.681	137.6	15.1	0.079	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00009	0.000027
新疆	博尔塔拉蒙古自治州	6527	296.5	52.1	34.8	7.63	40.8	12.8	3.8	0.542	56.4	6.18	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000023
新疆	巴音郭楞蒙古自治州	6528	313.4	55.1	47.7	10.5	59.7	18.8	5.09	0.725	114.2	12.5	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
新疆	阿克苏地区	6529	297.9	52.3	40.1	8.8	62.6	19.7	1.1	0.157	86.3	9.45	0.081	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
新疆	克孜勒苏柯尔克孜自治州	6530	176.8	31.1	25.5	5.59	30.1	9.46	1.72	0.245	34.5	3.78	0.075	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.000021
新疆	喀什地区	6531	184.6	32.4	42.7	9.38	47.2	14.9	1.73	0.246	46.6	5.11	0.076	0.003	0.018	0.012	0.028	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
新疆	和田地区	6532	345.5	60.7	45.7	10	59.3	18.7	4.2	0.598	163.5	17.9	0.084	0.003	0.018	0.012	0.031	0.008	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00009	0.000025
新疆	伊犁哈萨克自治州	6540	161.6	28.4	19.1	4.19	21.2	6.67	1.48	0.21	37.9	4.16	0.074	0.003	0.017	0.012	0.027	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.033	0.013	0.011	0.004	0.00007	0.00002
新疆	塔城地区	6542	260.8	45.8	30.9	6.78	46.4	14.6	5.39	0.768	86.3	9.45	0.08	0.003	0.018	0.012	0.029	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.013	0.011	0.004	0.00008	0.000023
新疆	阿勒泰地区	6543	299.8	52.7	31.1	6.83	46.7	14.7	3.01	0.429	112	12.3	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000023
新疆	自治区直辖县级行政区划	6590	299.8	52.7	31.1	6.83	46.7	14.7	3.01	0.429	112	12.3	0.082	0.003	0.018	0.012	0.03	0.007	0.029	0.006	0.007	0.002	0.034	0.014	0.011	0.004	0.00008	0.000023
兵团	一师	6671	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32 65	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
			进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
兵团	二师	6672	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	三师	6673	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	四师	6674	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	五师	6675	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	六师	6676	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	七师	6677	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	八师	6678	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	九师	6679	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	十师	6680	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	十二师	6682	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	十三师	6683	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173
兵团	十四师	6684	174.58	30.68	26.24	5.761 5	34.32	10.79 65	2.176 5	0.309 95	72.57 5	7.959	0.058 6	0.00225	0.013 3	0.009	0.0215 5	0.0053	0.021 75	0.0045	0.005 25	0.0015	0.024 95	0.010 05	0.008 25	0.003	0.00006 1	0.0000173

表 1.2 工业污水处理厂水污染物产排污参考值 (单位: 毫克/升)

省级行政区划代码	省(市、自治区)	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
		进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
11	北京市	415.6	18.1	21.2	0.681	27.0	7.40	4.13	0.131	79.8	2.96	0.000	0.000	0.004	0.004	0.500	0.008	0.010	0.010	0.001	0.001	0.030	0.010	0.004	0.004	0.000	0.000
12	天津市	211.6	24.0	17.5	0.965	26.2	5.12	2.13	0.158	50.7	4.50	0.291	0.035	0.034	0.008	0.077	0.006	0.112	0.008	0.013	0.001	0.095	0.013	0.042	0.008	0.001	0.000
13	河北省	413.1	34.1	28.4	2.94	64.6	9.69	2.73	0.198	139.7	8.36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.013	0.007	0.004	0.004	0.000	0.000
14	山西省	172.0	35.9	46.8	9.98	49.2	11.6	2.98	0.224	23.6	5.50	0.046	0.005	0.005	0.002	0.443	0.002	0.035	0.009	0.005	0.001	0.126	0.016	0.029	0.005	0.000	0.000
15	内蒙古自治区	383.8	33.6	17.0	2.74	82.2	7.04	4.02	0.369	78.4	6.30	0.016	0.002	0.002	0.001	1.280	0.001	0.027	0.009	0.002	0.001	0.030	0.022	0.003	0.003	0.000	0.000
21	辽宁省	469.6	37.1	15.7	2.00	26.1	6.97	4.97	0.431	70.2	6.66	0.018	0.000	0.001	0.001	0.103	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000	0.122	0.002	0.008	0.001	0.000	0.000
22	吉林省	420.0	42.0	9.67	4.84	35.5	17.8	35.5	0.402	63.2	6.06	0.018	0.000	0.001	0.001	0.103	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000	0.122	0.002	0.008	0.001	0.000	0.000
23	黑龙江省	173.4	39.9	14.5	2.05	25.1	7.18	6.57	0.402	63.2	6.06	0.018	0.000	0.001	0.001	0.103	0.001	0.005	0.000	0.002	0.000	0.122	0.002	0.008	0.001	0.000	0.000
31	上海市	298.2	18.3	26.6	0.477	37.3	14.9	4.38	0.317	108.4	9.00	0.072	0.005	0.035	0.019	0.001	0.001	0.007	0.007	0.001	0.001	0.133	0.021	0.060	0.002	0.000	0.000
32	江苏省	546.4	46.2	17.5	2.16	39.5	9.00	3.23	0.252	84.2	7.39	0.242	0.002	12.4	0.017	0.641	0.000	0.025	0.013	0.004	0.004	25.8	0.075	19.1	0.014	0.000	0.000
33	浙江省	688.6	59.8	38.1	3.83	88.4	14.1	11.2	0.424	307.5	7.55	0.025	0.001	68.4	0.086	0.201	0.002	0.253	0.016	0.037	0.003	130.6	0.198	90.8	0.028	0.000	0.000
34	安徽省	430.8	35.9	18.8	2.70	33.3	9.10	5.92	0.307	105.5	8.58	0.167	0.004	32.8	0.018	0.002	0.001	0.022	0.011	0.001	0.001	77.7	0.077	40.4	0.005	0.000	0.000
35	福建省	503.4	41.2	24.4	3.92	43.4	9.37	3.62	0.240	58.1	7.68	0.149	0.001	7.84	0.010	0.013	0.000	0.014	0.008	0.015	0.003	49.0	0.148	27.3	0.012	0.000	0.000
36	江西省	261.4	35.8	14.6	3.02	24.2	7.37	2.45	0.409	88.1	11.2	0.133	0.001	3.73	0.019	0.092	0.006	0.171	0.026	0.085	0.001	2.69	0.135	2.21	0.024	0.001	0.000
37	山东省	384.4	36.0	23.1	1.95	43.4	9.01	2.79	0.358	91.1	5.98	0.210	0.000	6.46	0.042	0.028	0.006	0.108	0.011	0.034	0.001	26.8	0.094	24.3	0.022	0.000	0.000
41	河南省	188.4	26.9	16.1	1.59	31.4	6.66	2.37	0.210	75.2	5.39	0.000	0.000	0.004	0.004	0.007	0.004	0.051	0.024	0.012	0.002	0.619	0.025	0.127	0.011	0.000	0.000
42	湖北省	172.4	29.9	25.5	1.31	34.5	6.85	2.34	0.251	35.2	5.97	0.042	0.002	28.8	0.033	0.338	0.017	0.072	0.007	0.014	0.001	42.6	0.108	26.7	0.027	0.000	0.000
43	湖南省	255.7	27.4	26.8	3.20	31.3	5.23	1.78	0.330	110.9	4.87	0.025	0.001	0.004	0.004	0.005	0.001	0.033	0.005	0.012	0.001	0.440	0.020	0.004	0.004	0.000	0.000
44	广东省	590.4	35.8	22.1	2.33	44.1	7.58	5.80	0.217	175.6	6.50	0.050	0.002	34.8	0.038	0.383	0.001	0.086	0.006	0.017	0.001	54.9	0.130	32.2	0.031	0.000	0.000
45	广西壮族自治区	172.0	30.3	11.5	2.34	17.0	6.17	1.19	0.311	42.8	3.68	0.005	0.003	0.007	0.006	0.475	0.133	0.005	0.001	0.002	0.002	0.105	0.056	0.021	0.008	0.000	0.000
46	海南省	198.0	17.8	12.4	1.27	30.6	11.1	3.88	0.345	82.1	5.46	0.042	0.002	28.8	0.033	0.002	0.001	0.050	0.050	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.000	0.000
50	重庆市	265.8	31.1	24.4	2.12	37.3	7.66	3.64	0.379	70.5	4.32	0.025	0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.293	0.000	17.3	0.144	9.49	0.011	0.000	0.000
51	四川省	264.6	29.5	22.5	1.64	33.2	7.62	2.44	0.250	99.1	6.43	0.025	0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.038	0.009	0.021	0.005	0.000	0.000
53	贵州省	803.2	58.0	15.0	1.14	28.5	5.60	2.88	0.297	90.7	5.81	0.025	0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.037	0.000	5.22	0.050	2.60	0.007	0.000	0.000
53	云南省	301.7	31.3	22.8	1.78	34.4	7.54	2.88	0.297	90.7	5.81	0.025	0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.037	0.000	5.22	0.050	2.60	0.007	0.000	0.000
54	西藏	301.7	31.3	22.8	1.78	34.4	7.54	2.88	0.297	90.7	5.81	0.025	0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.037	0.000	5.22	0.050	2.60	0.007	0.000	0.000
61	陕西省	440.4	64.7	37.2	5.77	54.2	14.3	21.7	0.300	590.0	42.6	0.025	0.001	17.0	0.013	0.080	0.018	0.018	0.018	0.200	0.000	20.0	0.130	18.0	0.068	0.000	0.000
62	甘肃省	114.0	13.1	20.4	2.55	88.1	3.28	8.39	0.224	71.2	6.50	0.025	0.001	8.50	0.007	0.170	0.035	0.015	0.013	0.200	0.000	4.23	0.073	3.62	0.017	0.000	0.000

省级行政区划代码	省(市、自治区)	化学需氧量		氨氮		总氮		总磷		生化需氧量		挥发酚		氰化物		总砷		总铅		总镉		总铬		六价铬		总汞	
		进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口	进口	排口
63	青海省	290.0	15.0	50.0	4.00	70.0	14.0	8.00	0.400	10.0	5.00	0.025	0.001	8.50	0.007	0.170	0.035	0.015	0.013	0.200	0.000	4.23	0.073	3.62	0.017	0.000	0.000
64	宁夏回族自治区	150.5	45.5	8.90	4.32	21.0	7.03	0.600	0.070	34.6	5.48	0.025	0.001	8.50	0.007	0.001	0.001	0.030	0.020	0.200	0.000	0.030	0.012	0.018	0.008	0.000	0.000
65	新疆维吾尔自治区	356.5	8.30	31.7	1.48	44.2	12.2	1.19	0.120	203.9	2.04	0.025	0.001	0.004	0.004	0.600	0.120	0.015	0.013	0.600	0.004	0.600	0.220	0.025	0.002	0.000	0.000
66	新疆兵团	496.5	43.2	8.62	3.73	14.3	9.10	6.36	0.280	332.8	7.85	0.025	0.001	8.50	0.007	0.600	0.120	0.015	0.013	0.600	0.004	0.600	0.220	0.030	0.008	0.000	0.000

第二分册 生活垃圾填埋场水污染物核算系数

1.适用范围

1.1 本手册给出了生活垃圾填埋场的渗滤液产生量核算参数、水污染物产生浓度系数和排放浓度系数,用于排放源统计调查中生活垃圾填埋场各种水污染物产生量、排放量缺失数据的核算。

1.2 涉及的系数包括:渗出系数、自产渗滤液系数以及化学需氧量、生化需氧量、总氮、氨氮、总磷、总砷、总铅、总镉、总铬、六价铬和总汞等水污染物浓度系数。

2.主要术语与解释

2.1 生活垃圾填埋场：指以填埋作为垃圾处理方式的生活垃圾集中处置场，包括生活垃圾卫生填埋场和生活垃圾简易填埋场。

2.2 生活垃圾卫生填埋场：指具有较完善的渗滤液收集和处理设施的生活垃圾填埋场。

2.3 生活垃圾简易填埋场：指缺乏渗滤液收集或处理设施，渗滤液直接排放到外环境的生活垃圾填埋场。

2.4 渗出系数：指垃圾填埋堆体上方的汇水量转化为渗滤液产生量的比例。

2.5 自产渗滤液系数：指单位重量的垃圾自身产生的渗滤液量，包括场内垃圾压缩产水和降解产水。

2.6 水污染物产生系数：指生活垃圾填埋场产生的渗滤液中水污染物浓度。

2.7 水污染物排放系数：指生活垃圾填埋场产生的渗滤液经渗滤液处理设施（自建或城镇污水处理设施）处理后或未经任何处理直接排入外环境的水污染物浓度。

2.8 水污染物产生量：指生活垃圾填埋场在处理生活垃圾的过程中相关处理工段直接产生的各种水污染物量。

2.9 水污染物排放量：指生活垃圾填埋场产生的渗滤液经渗滤液处理设施处理后或未经处理直接排入外环境的各种污染物量。

3.核算方法

3.1 生活垃圾卫生填埋场

1) 生活垃圾卫生填埋场水污染物产生量核算

$$Q_{wdj} = Q_{wd} \times C_{wdj} \times 10^{-6} \quad (3-1)$$

式中:

Q_{wdj} ——某座生活垃圾填埋场 j 类水污染物的产生量, 吨 (t);

Q_{wd} ——垃圾填埋场渗滤液产生量, 立方米 (m^3);

C_{wdj} ——某座生活垃圾填埋场 j 类水污染物的年均产生浓度, 毫克/升 (mg/L); 若 j 类污染物进口浓度若缺失, 根据该设施行政区划代码前 4 位, 查找表 3.1 确定降水分区, 取表 3.2 中该填埋场所在降水分区 j 类水污染物产生浓度系数值。

2) 生活垃圾卫生填埋场水污染物排放量核算

$$Q_{wpj} = Q_{wp} \times C_{wpj} \times 10^{-6} \quad (3-2)$$

式中:

Q_{wpj} ——某座生活垃圾填埋场 j 类水污染物的排放量, 吨 (t);

Q_{wp} ——垃圾填埋场渗滤液排放量, 立方米 (m^3); 若数据缺失, 根据渗滤液产生量公式 (3-3) 计算渗滤液产生量;

C_{wpj} ——某座生活垃圾填埋场 j 类水污染物的年均排放浓度, 毫克/升 (mg/L); 若 j 类污染物排口浓度缺失, 则根据填报的废水处理代码 (见 4 使用说明) 确定排放分类, 取表 3.3 中该分类污染物排放系数值。

3.2 生活垃圾简易填埋场

3.2.1 生活垃圾简易填埋场渗滤液产生量核算

统计表有填报渗滤液量且数值 $\neq 0$, 用填报数值进行核算。统计表没有填报渗滤液量, 或填报数值为 0, 采用下列公式计算:

$$Q_{wd} = 10(IC_1A_1 + IC_2A_2 + IC_3A_3) + D \times F \times 10^4 \quad (3-3)$$

式中:

Q_{wd} ——垃圾填埋场渗滤液产生量, 包括降水产生的渗滤液量和垃圾自产渗滤液量, 立方米 (m^3);

IC_1 ——正在填埋作业区降水渗出系数, 毫米 (mm);

A_1 ——正在填埋作业区面积, 万平方米 ($10^4 m^2$);

IC_2 ——已使用粘土覆盖区降水渗出系数, 毫米 (mm);

A_2 ——已使用粘土覆盖区面积, 万平方米 ($10^4 m^2$);

IC_3 ——已使用塑料土工膜覆盖区渗出系数, 毫米 (mm);

A_3 ——已使用塑料土工膜覆盖区面积, 万平方米 ($10^4 m^2$);

D ——生活垃圾填埋场已填埋容量，万吨（ 10^4t ）；

F ——生活垃圾填埋场自产渗滤液系数，立方米/吨（ m^3/t ）；

A_1 、 A_2 、 A_3 和 D 分别根据填埋场的实际情况获取； F 取值根据行政区划代码前4位，查找表3.1确定降水分区，取表3.4中该降水分区的自产渗滤液系数值； IC_1 、 IC_2 、 IC_3 根据行政区划代码，取表3.1中渗出系数值。

3.2.2 生活垃圾简易填埋场水污染物产生量核算

$$Q_{wdj} = Q_{wd} \times C_{wdj} \times 10^{-6} \quad (3-4)$$

式中：

Q_{wdj} ——生活垃圾填埋场 j 类水污染物的产生量，吨（ t ）；

Q_{wd} ——垃圾填埋场渗滤液产生量，立方米（ m^3 ）；

C_{wdj} ——生活垃圾填埋场 j 类水污染物的年均产生浓度，毫克/升（ mg/L ）；若 j 类污染物进口浓度缺失，则取表3.4对应区域 j 类污染物产生系数值。

3.2.3 生活垃圾简易填埋场水污染物排放量核算

水污染物排放量按照下式计算：

$$Q_{wpj} = Q_{wd} \times C_{wpj} \times 10^{-6} \quad (3-5)$$

式中：

Q_{wpj} ——生活垃圾填埋场 j 类水污染物的排放量，吨（ t ）；

C_{wpj} —— j 类水污染物年均排放浓度，毫克/升（ mg/L ）；若 j 类污染物进口浓度缺失，则取表3.3中分类B对应的 j 类污染物排放系数值。

废水未经处理直接回喷至填埋场，则水污染物排放量按照下式计算：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \times \eta \quad (3-6)$$

式中：

Q_{wpj} —— j 类水污染物的排放量，吨（ t ）；

Q_{wdj} ——根据公式（3-4）计算；

η ——生活垃圾填埋场渗滤液回喷后的水污染物外排系数；

废水未处理直接排放则水污染物排放量按照下式计算：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \quad (3-7)$$

式中：

Q_{wpj} —— j 类水污染物的排放量，吨（ t ）；

Q_{wdj} ——根据公式（3-4）计算。



4.使用说明

4.1 按照我国降水空间分布, 将全国划分为干旱半干旱区(多年平均年降水量<400 mm)、半湿润区(多年平均年降水量 400~800 mm)、湿润 I 区(多年平均年降水量 800~1600 mm)、湿润 II 区(多年平均年降水量>1600 mm) 4 个区域, 详细分区见表 3.1。

4.2 结合《废水处理方法名称及代码表》(附表 1)的废水处理方法, 卫生填埋场水污染物排放系数根据废水处理工艺的排放情况分为三类。废水处理方法代码为 1200、2300、3200、3300 和 3400, 归为 A 类; 废水处理方法代码为 4000、4100、4110、4120、4130、4140、4150、4160、4170、4200、4210、4220 归为 B 类; 其他代码归为 C 类。

5. 表单

表 3.1 生活垃圾填埋场分区及渗出系数（单位：mm）

省份	地市州	4 位代码	降水分区	渗出系数 IC_1	渗出系数 IC_2	渗出系数 IC_3
北京市	北京市	1101	半湿润区	269	135	67
天津市	天津市	1201	半湿润区	307	153	77
河北省	石家庄市	1301	半湿润区	292	146	73
河北省	辛集市	1390	半湿润区	292	146	73
河北省	定州市	1390	半湿润区	298	149	74
河北省	唐山市	1302	半湿润区	316	158	79
河北省	秦皇岛市	1303	半湿润区	327	164	82
河北省	邯郸市	1304	半湿润区	301	151	75
河北省	邢台市	1305	半湿润区	298	149	74
河北省	保定市	1306	半湿润区	298	149	74
河北省	张家口市	1307	干旱半干旱	194	97	58
河北省	承德市	1308	半湿润区	302	151	76
河北省	沧州市	1309	半湿润区	322	161	81
河北省	廊坊市	1310	半湿润区	308	154	77
河北省	衡水市	1311	半湿润区	298	149	75
山西省	太原市	1401	半湿润区	254	127	63
山西省	大同市	1402	干旱半干旱	185	92	55
山西省	阳泉市	1403	半湿润区	310	155	77
山西省	长治市	1404	半湿润区	328	164	82
山西省	晋城市	1405	半湿润区	346	173	86
山西省	朔州市	1406	干旱半干旱	198	99	59
山西省	晋中市	1407	干旱半干旱	194	97	58
山西省	运城市	1408	半湿润区	279	139	70
山西省	忻州市	1409	半湿润区	249	125	62
山西省	临汾市	1410	半湿润区	273	137	68
山西省	吕梁市	1411	半湿润区	304	152	76
内蒙古自治区	呼和浩特市	1501	干旱半干旱	198	99	59
内蒙古自治区	包头市	1502	干旱半干旱	152	76	46
内蒙古自治区	乌海市	1503	干旱半干旱	77	39	23
内蒙古自治区	赤峰市	1504	干旱半干旱	185	93	56

内蒙古自治区	通辽市	1505	干旱半干旱	184	92	55
内蒙古自治区	鄂尔多斯市	1506	干旱半干旱	132	66	40
内蒙古自治区	呼伦贝尔市	1507	干旱半干旱	176	88	53
内蒙古自治区	巴彦淖尔市	1508	干旱半干旱	75	37	22
内蒙古自治区	乌兰察布市	1509	干旱半干旱	175	87	52
内蒙古自治区	兴安盟	1522	半湿润区	265	132	66
内蒙古自治区	锡林郭勒盟	1525	干旱半干旱	67	34	20
内蒙古自治区	阿拉善盟	1529	干旱半干旱	53	26	16
辽宁省	沈阳市	2101	半湿润区	419	210	105
辽宁省	大连市	2102	半湿润区	348	174	87
辽宁省	鞍山市	2103	半湿润区	433	216	108
辽宁省	抚顺市	2104	半湿润区	472	236	118
辽宁省	本溪市	2105	半湿润区	474	237	119
辽宁省	丹东市	2106	湿润 I 区	577	288	144
辽宁省	锦州市	2107	半湿润区	283	142	71
辽宁省	营口市	2108	半湿润区	384	192	96
辽宁省	阜新市	2109	半湿润区	299	149	75
辽宁省	辽阳市	2110	半湿润区	429	214	107
辽宁省	盘锦市	2111	半湿润区	369	185	92
辽宁省	铁岭市	2112	半湿润区	402	201	101
辽宁省	朝阳市	2113	半湿润区	281	140	70
辽宁省	葫芦岛市	2114	半湿润区	346	173	87
吉林省	长春市	2201	半湿润区	346	173	87
吉林省	吉林市	2202	半湿润区	387	193	97
吉林省	四平市	2203	半湿润区	363	181	91
吉林省	辽源市	2204	半湿润区	374	187	93
吉林省	通化市	2205	湿润 I 区	536	268	134
吉林省	白山市	2206	湿润 I 区	516	258	129
吉林省	松原市	2207	半湿润区	251	125	63
吉林省	白城市	2208	干旱半干旱	186	93	56
吉林省	延边朝鲜族自治州	2224	半湿润区	319	159	80
吉林省	梅河口市	2225	半湿润区	374	187	93
吉林省	公主岭市	2226	半湿润区	346	173	87

吉林省	长白山保护开发区管理委员会	2281	湿润 I 区	516	258	129
黑龙江省	哈尔滨市	2301	半湿润区	323	161	81
黑龙江省	齐齐哈尔市	2302	半湿润区	266	133	66
黑龙江省	鸡西市	2303	半湿润区	325	163	81
黑龙江省	鹤岗市	2304	半湿润区	391	195	98
黑龙江省	双鸭山市	2305	半湿润区	331	165	83
黑龙江省	大庆市	2306	半湿润区	275	137	69
黑龙江省	伊春市	2307	半湿润区	376	188	94
黑龙江省	佳木斯市	2308	半湿润区	326	163	81
黑龙江省	七台河市	2309	半湿润区	299	149	75
黑龙江省	牡丹江市	2310	半湿润区	337	168	84
黑龙江省	黑河市	2311	半湿润区	319	160	80
黑龙江省	绥化市	2312	半湿润区	326	163	82
黑龙江省	大兴安岭地区	2327	半湿润区	267	134	67
黑龙江省	总局直属	2313	半湿润区	323	161	81
上海市	市辖区	3101	湿润 I 区	709	354	177
江苏省	南京市	3201	湿润 I 区	654	327	164
江苏省	无锡市	3202	湿润 I 区	673	337	168
江苏省	徐州市	3203	湿润 I 区	506	253	126
江苏省	常州市	3204	湿润 I 区	688	344	172
江苏省	苏州市	3205	湿润 I 区	691	346	173
江苏省	南通市	3206	湿润 I 区	671	335	168
江苏省	连云港市	3207	湿润 I 区	530	265	133
江苏省	淮安市	3208	湿润 I 区	587	294	147
江苏省	盐城市	3209	湿润 I 区	601	301	150
江苏省	扬州市	3210	湿润 I 区	626	313	156
江苏省	镇江市	3211	湿润 I 区	650	325	163
江苏省	泰州市	3212	湿润 I 区	622	311	156
江苏省	宿迁市	3213	湿润 I 区	577	288	144
浙江省	杭州市	3301	湿润 I 区	863	431	216
浙江省	宁波市	3302	湿润 I 区	819	410	205
浙江省	温州市	3303	湿润 II 区	1237	618	265
浙江省	嘉兴市	3304	湿润 I 区	716	358	179
浙江省	湖州市	3305	湿润 I 区	782	391	196

浙江省	绍兴市	3306	湿润 I 区	882	441	220
浙江省	金华市	3307	湿润 I 区	867	434	217
浙江省	衢州市	3308	湿润 II 区	1282	641	275
浙江省	舟山市	3309	湿润 I 区	663	332	166
浙江省	台州市	3310	湿润 II 区	1253	626	268
浙江省	丽水市	3311	湿润 I 区	844	422	211
安徽省	合肥市	3401	湿润 I 区	601	300	150
安徽省	芜湖市	3402	湿润 I 区	727	363	182
安徽省	蚌埠市	3403	湿润 I 区	580	290	145
安徽省	淮南市	3404	湿润 I 区	579	289	145
安徽省	马鞍山市	3405	湿润 I 区	668	334	167
安徽省	淮北市	3406	湿润 I 区	505	253	126
安徽省	铜陵市	3407	湿润 I 区	836	418	209
安徽省	安庆市	3408	湿润 I 区	839	419	210
安徽省	黄山市	3410	湿润 II 区	1588	794	340
安徽省	滁州市	3411	湿润 I 区	645	322	161
安徽省	阜阳市	3412	湿润 I 区	578	289	145
安徽省	宿州市	3413	湿润 I 区	513	257	128
安徽省	六安市	3415	湿润 I 区	675	337	169
安徽省	亳州市	3416	湿润 I 区	485	242	121
安徽省	池州市	3417	湿润 I 区	774	387	194
安徽省	宣城市	3418	湿润 I 区	814	407	204
福建省	福州市	3501	湿润 I 区	842	421	210
福建省	厦门市	3502	湿润 I 区	798	399	200
福建省	莆田市	3503	湿润 I 区	925	462	231
福建省	三明市	3504	湿润 II 区	1166	583	250
福建省	泉州市	3505	湿润 II 区	1249	624	268
福建省	漳州市	3506	湿润 II 区	1259	629	270
福建省	南平市	3507	湿润 II 区	1356	678	291
福建省	龙岩市	3508	湿润 II 区	1199	600	257
福建省	宁德市	3509	湿润 II 区	1368	684	293
江西省	南昌市	3601	湿润 II 区	1130	565	242
江西省	景德镇市	3602	湿润 II 区	1263	632	271
江西省	萍乡市	3603	湿润 II 区	1137	569	244
江西省	九江市	3604	湿润 I 区	868	434	217

江西省	新余市	3605	湿润Ⅱ区	1122	561	240
江西省	鹰潭市	3606	湿润Ⅱ区	1314	657	282
江西省	赣州市	3607	湿润Ⅰ区	870	435	217
江西省	吉安市	3608	湿润Ⅰ区	940	470	235
江西省	宜春市	3609	湿润Ⅱ区	1142	571	245
江西省	抚州市	3610	湿润Ⅱ区	1234	617	264
江西省	上饶市	3611	湿润Ⅱ区	1294	647	277
山东省	济南市	3701	半湿润区	454	227	113
山东省	青岛市	3702	半湿润区	398	199	100
山东省	淄博市	3703	半湿润区	362	181	90
山东省	枣庄市	3704	湿润Ⅰ区	492	246	123
山东省	东营市	3705	半湿润区	317	158	79
山东省	烟台市	3706	半湿润区	337	169	84
山东省	潍坊市	3707	半湿润区	339	170	85
山东省	济宁市	3708	半湿润区	401	200	100
山东省	泰安市	3709	半湿润区	411	206	103
山东省	威海市	3710	半湿润区	461	230	115
山东省	日照市	3711	半湿润区	469	234	117
山东省	莱芜市	3712	半湿润区	417	209	104
山东省	临沂市	3713	湿润Ⅰ区	500	250	125
山东省	德州市	3714	半湿润区	307	154	77
山东省	聊城市	3715	半湿润区	338	169	84
山东省	滨州市	3716	半湿润区	338	169	84
山东省	菏泽市	3717	半湿润区	373	186	93
河南省	郑州市	4101	半湿润区	384	192	96
河南省	开封市	4102	半湿润区	381	190	95
河南省	洛阳市	4103	半湿润区	357	178	89
河南省	平顶山市	4104	半湿润区	448	224	112
河南省	安阳市	4105	半湿润区	330	165	82
河南省	鹤壁市	4106	半湿润区	356	178	89
河南省	新乡市	4107	半湿润区	332	166	83
河南省	焦作市	4108	半湿润区	331	165	83
河南省	濮阳市	4109	半湿润区	354	177	88
河南省	许昌市	4110	半湿润区	440	220	110
河南省	漯河市	4111	湿润Ⅰ区	485	243	121

河南省	三门峡市	4112	半湿润区	310	155	77
河南省	南阳市	4113	半湿润区	476	238	119
河南省	商丘市	4114	半湿润区	420	210	105
河南省	信阳市	4115	湿润 I 区	664	332	166
河南省	周口市	4116	半湿润区	454	227	113
河南省	驻马店市	4117	湿润 I 区	594	297	149
河南省	济源市	4190	半湿润区	331	165	83
河南省	省直辖县级行政 区划	4190	半湿润区	341	170	85
湖北省	武汉市	4201	湿润 I 区	789	395	197
湖北省	黄石市	4202	湿润 I 区	873	436	218
湖北省	十堰市	4203	湿润 I 区	509	255	127
湖北省	宜昌市	4205	湿润 I 区	697	348	174
湖北省	襄阳市	4206	湿润 I 区	497	248	124
湖北省	鄂州市	4207	湿润 I 区	841	421	210
湖北省	荆门市	4208	湿润 I 区	573	286	143
湖北省	孝感市	4209	湿润 I 区	691	346	173
湖北省	荆州市	4210	湿润 I 区	646	323	162
湖北省	黄冈市	4211	湿润 I 区	824	412	206
湖北省	咸宁市	4212	湿润 I 区	953	477	238
湖北省	随州市	4213	湿润 I 区	586	293	147
湖北省	恩施土家族苗族 自治州	4228	湿润 I 区	855	427	214
湖北省	仙桃	4290	湿润 I 区	743	372	186
湖北省	潜江	4290	湿润 I 区	726	363	181
湖北省	天门	4290	湿润 I 区	679	339	170
湖北省	神农架	4290	湿润 I 区	571	285	143
湖南省	长沙市	4301	湿润 I 区	857	428	214
湖南省	株洲市	4302	湿润 I 区	867	434	217
湖南省	湘潭市	4303	湿润 I 区	826	413	207
湖南省	衡阳市	4304	湿润 I 区	812	406	203
湖南省	邵阳市	4305	湿润 I 区	830	415	208
湖南省	岳阳市	4306	湿润 I 区	812	406	203
湖南省	常德市	4307	湿润 I 区	819	410	205
湖南省	张家界市	4308	湿润 I 区	807	404	202

湖南省	益阳市	4309	湿润 I 区	948	474	237
湖南省	郴州市	4310	湿润 I 区	902	451	226
湖南省	永州市	4311	湿润 I 区	856	428	214
湖南省	怀化市	4312	湿润 I 区	831	415	208
湖南省	娄底市	4313	湿润 I 区	830	415	207
湖南省	湘西土家族苗族 自治州	4331	湿润 I 区	819	409	205
广东省	广州市	4401	湿润 II 区	1335	667	286
广东省	韶关市	4402	湿润 I 区	960	480	240
广东省	深圳市	4403	湿润 II 区	1361	680	292
广东省	珠海市	4404	湿润 II 区	1457	729	312
广东省	汕头市	4405	湿润 I 区	948	474	237
广东省	佛山市	4406	湿润 I 区	932	466	233
广东省	江门市	4407	湿润 II 区	1266	633	271
广东省	湛江市	4408	湿润 II 区	1212	606	260
广东省	茂名市	4409	湿润 II 区	1234	617	264
广东省	肇庆市	4412	湿润 II 区	1202	601	257
广东省	惠州市	4413	湿润 II 区	1345	673	288
广东省	梅州市	4414	湿润 I 区	925	462	231
广东省	汕尾市	4415	湿润 II 区	1409	704	302
广东省	河源市	4416	湿润 II 区	1231	615	264
广东省	阳江市	4417	湿润 II 区	1756	878	376
广东省	清远市	4418	湿润 II 区	1475	737	316
广东省	东莞市	4419	湿润 II 区	1224	612	262
广东省	中山市	4420	湿润 II 区	1293	646	277
广东省	潮州市	4451	湿润 II 区	1222	611	262
广东省	揭阳市	4452	湿润 II 区	1246	623	267
广东省	云浮市	4453	湿润 I 区	948	474	237
广西壮族自治区	南宁市	4501	湿润 I 区	774	387	193
广西壮族自治区	柳州市	4502	湿润 I 区	859	429	215
广西壮族自治区	桂林市	4503	湿润 II 区	1321	661	283
广西壮族自治区	梧州市	4504	湿润 I 区	872	436	218
广西壮族自治区	北海市	4505	湿润 II 区	1243	621	266
广西壮族自治区	防城港市	4506	湿润 II 区	1709	854	366
广西壮族自治区	钦州市	4507	湿润 II 区	1522	761	326

广西壮族自治区	贵港市	4508	湿润 I 区	934	467	233
广西壮族自治区	玉林市	4509	湿润 II 区	1145	572	245
广西壮族自治区	百色市	4510	湿润 I 区	640	320	160
广西壮族自治区	贺州市	4511	湿润 I 区	937	469	234
广西壮族自治区	河池市	4512	湿润 I 区	822	411	206
广西壮族自治区	来宾市	4513	湿润 I 区	840	420	210
广西壮族自治区	崇左市	4514	湿润 I 区	800	400	200
海南省	海口市	4601	湿润 II 区	1152	576	247
海南省	三亚市	4602	湿润 II 区	1449	725	311
海南省	三沙市	4603	湿润 II 区	1449	725	311
海南省	五指山市	4690	湿润 II 区	1309	655	281
海南省	琼海市	4690	湿润 II 区	1437	719	308
海南省	儋州市	4604	湿润 II 区	1300	650	278
海南省	文昌市	4690	湿润 II 区	1383	691	296
海南省	万宁市	4690	湿润 II 区	1449	725	311
海南省	东方市	4690	湿润 I 区	564	282	141
海南省	定安县	4690	湿润 II 区	1395	697	299
海南省	屯昌县	4690	湿润 II 区	1456	728	312
海南省	澄迈县	4690	湿润 II 区	1261	630	270
海南省	临高县	4690	湿润 I 区	886	443	221
海南省	白沙黎族自治县	4690	湿润 II 区	1364	682	292
海南省	昌江黎族自治县	4690	湿润 II 区	1185	593	254
海南省	乐东黎族自治县	4690	湿润 II 区	1309	655	281
海南省	陵水黎族自治县	4690	湿润 II 区	1514	757	324
海南省	保亭黎族苗族自治县	4690	湿润 II 区	1514	757	324
海南省	琼中黎族苗族自治县	4690	湿润 II 区	1672	836	358
重庆市	城区	5001	湿润 I 区	711	355	178
重庆市	县	5002	湿润 I 区	694	347	174
四川省	成都市	5101	半湿润区	475	238	119
四川省	自贡市	5103	湿润 I 区	594	297	148
四川省	攀枝花市	5104	湿润 I 区	503	252	126
四川省	泸州市	5105	湿润 I 区	610	305	152
四川省	德阳市	5106	湿润 I 区	490	245	122

四川省	绵阳市	5107	湿润 I 区	526	263	131
四川省	广元市	5108	湿润 I 区	557	279	139
四川省	遂宁市	5109	湿润 I 区	560	280	140
四川省	内江市	5110	湿润 I 区	544	272	136
四川省	乐山市	5111	湿润 I 区	739	369	185
四川省	南充市	5113	湿润 I 区	580	290	145
四川省	眉山市	5114	湿润 I 区	624	312	156
四川省	宜宾市	5115	湿润 I 区	611	305	153
四川省	广安市	5116	湿润 I 区	657	329	164
四川省	达州市	5117	湿润 I 区	743	371	186
四川省	雅安市	5118	湿润 I 区	690	345	172
四川省	巴中市	5119	湿润 I 区	661	330	165
四川省	资阳市	5120	湿润 I 区	520	260	130
四川省	阿坝藏族羌族自治州	5132	半湿润区	427	213	107
四川省	甘孜藏族自治州	5133	半湿润区	387	194	97
四川省	凉山彝族自治州	5134	湿润 I 区	497	249	124
贵州省	贵阳市	5201	湿润 I 区	641	320	160
贵州省	六盘水市	5202	湿润 I 区	830	415	208
贵州省	遵义市	5203	湿润 I 区	603	302	151
贵州省	安顺市	5204	湿润 I 区	809	405	202
贵州省	毕节市	5205	湿润 I 区	520	260	130
贵州省	铜仁市	5206	湿润 I 区	740	370	185
贵州省	黔西南布依族苗族自治州	5223	湿润 I 区	567	283	142
贵州省	黔东南苗族侗族自治州	5226	湿润 I 区	707	354	177
贵州省	黔南布依族苗族自治州	5227	湿润 I 区	851	425	213
贵州省	贵安新区省直管新区	5290	湿润 I 区	641	320	160
云南省	昆明市	5301	湿润 I 区	588	294	147
云南省	曲靖市	5303	湿润 I 区	567	283	142
云南省	玉溪市	5304	湿润 I 区	545	273	136
云南省	保山市	5305	湿润 I 区	595	298	149

云南省	昭通市	5306	半湿润区	405	202	101
云南省	丽江市	5307	湿润 I 区	588	294	147
云南省	普洱市	5308	湿润 I 区	882	441	221
云南省	临沧市	5309	湿润 I 区	689	345	172
云南省	楚雄彝族自治州	5323	湿润 I 区	577	288	144
云南省	红河哈尼族彝族自治州	5325	湿润 I 区	499	250	125
云南省	文山壮族苗族自治州	5326	湿润 I 区	585	292	146
云南省	西双版纳傣族自治州	5328	半湿润区	338	169	85
云南省	大理白族自治州	5329	湿润 I 区	633	316	158
云南省	德宏傣族景颇族自治州	5331	湿润 I 区	927	464	232
云南省	怒江傈僳族自治州	5333	湿润 I 区	882	441	221
云南省	迪庆藏族自治州	5334	半湿润区	391	195	98
西藏自治区	拉萨市	5401	半湿润区	287	143	72
西藏自治区	日喀则市	5402	半湿润区	275	137	69
西藏自治区	昌都市	5403	半湿润区	294	147	73
西藏自治区	林芝市	5404	半湿润区	416	208	104
西藏自治区	山南市	5422	半湿润区	287	143	72
西藏自治区	那曲地区	5424	半湿润区	270	135	67
西藏自治区	阿里地区	5425	干旱半干旱	75	38	23
西藏自治区	那曲市	5406	半湿润区	287	143	72
陕西省	西安市	6101	半湿润区	330	165	82
陕西省	西咸新区	6113	半湿润区	302	151	76
陕西省	杨凌示范区	6114	半湿润区	388	194	97
陕西省	韩城市	6115	半湿润区	279	139	70
陕西省	铜川市	6102	半湿润区	357	178	89
陕西省	宝鸡市	6103	半湿润区	388	194	97
陕西省	咸阳市	6104	半湿润区	302	151	76
陕西省	渭南市	6105	半湿润区	342	171	85
陕西省	延安市	6106	半湿润区	288	144	72
陕西省	汉中市	6107	湿润 I 区	503	251	126

陕西省	榆林市	6108	干旱半干旱	192	96	58
陕西省	安康市	6109	湿润 I 区	494	247	124
陕西省	商洛市	6110	半湿润区	423	212	106
甘肃省	兰州市	6201	干旱半干旱	161	81	48
甘肃省	嘉峪关市	6202	干旱半干旱	44	22	13
甘肃省	金昌市	6203	干旱半干旱	106	53	32
甘肃省	白银市	6204	干旱半干旱	96	48	29
甘肃省	天水市	6205	半湿润区	300	150	75
甘肃省	武威市	6206	干旱半干旱	86	43	26
甘肃省	张掖市	6207	干旱半干旱	66	33	20
甘肃省	平凉市	6208	半湿润区	321	161	80
甘肃省	酒泉市	6209	干旱半干旱	44	22	13
甘肃省	庆阳市	6210	半湿润区	297	149	74
甘肃省	定西市	6211	半湿润区	303	151	76
甘肃省	陇南市	6212	半湿润区	338	169	84
甘肃省	临夏回族自治州	6229	半湿润区	301	150	75
甘肃省	甘南藏族自治州	6230	半湿润区	301	151	75
青海省	西宁市	6301	干旱半干旱	199	100	60
青海省	海东市	6302	干旱半干旱	169	85	51
青海省	海北藏族自治州	6322	干旱半干旱	127	63	38
青海省	黄南藏族自治州	6323	半湿润区	245	123	61
青海省	海南藏族自治州	6325	干旱半干旱	189	94	57
青海省	果洛藏族自治州	6326	半湿润区	308	154	77
青海省	玉树藏族自治州	6327	半湿润区	289	145	72
青海省	海西蒙古族藏族自治州	6328	干旱半干旱	23	11	7
宁夏回族自治区	银川市	6401	干旱半干旱	91	46	27
宁夏回族自治区	石嘴山市	6402	干旱半干旱	84	42	25
宁夏回族自治区	吴忠市	6403	干旱半干旱	92	46	27
宁夏回族自治区	固原市	6404	半湿润区	255	128	64
宁夏回族自治区	中卫市	6405	干旱半干旱	88	44	26
宁夏回族自治区	宁东能源 化工园区	6495	干旱半干旱	91	46	27
新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	6501	半湿润区	268	134	67
新疆维吾尔自治区	克拉玛依市	6502	干旱半干旱	60	30	18

新疆维吾尔自治区	吐鲁番市	6504	干旱半干旱	8	4	2
新疆维吾尔自治区	哈密市	6522	干旱半干旱	22	11	7
新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	6523	干旱半干旱	101	51	30
新疆维吾尔自治区	博尔塔拉蒙古自治州	6527	干旱半干旱	100	50	30
新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	6528	干旱半干旱	30	15	9
新疆维吾尔自治区	阿克苏地区	6529	干旱半干旱	40	20	12
新疆维吾尔自治区	克孜勒苏柯尔克孜自治州	6530	干旱半干旱	48	24	15
新疆维吾尔自治区	喀什地区	6531	干旱半干旱	36	18	11
新疆维吾尔自治区	和田地区	6532	干旱半干旱	22	11	7
新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州	6540	干旱半干旱	100	50	30
新疆维吾尔自治区	塔城地区	6542	干旱半干旱	145	73	44
新疆维吾尔自治区	阿勒泰地区	6543	干旱半干旱	106	53	32
新疆维吾尔自治区	石河子市	6590	半湿润区	268	134	67
新疆维吾尔自治区	阿拉尔市	6590	干旱半干旱	27	13	8
新疆维吾尔自治区	图木舒克市	6590	干旱半干旱	40	20	12
新疆维吾尔自治区	五家渠市	6590	干旱半干旱	101	51	30
新疆维吾尔自治区	一师	6671	干旱半干旱	27	13	8
新疆维吾尔自治区	二师	6672	干旱半干旱	30	15	9
新疆维吾尔自治区	三师	6673	干旱半干旱	40	20	12
新疆维吾尔自治区	四师	6674	干旱半干旱	100	50	30
新疆维吾尔自治区	五师	6675	干旱半干旱	100	50	30
新疆维吾尔自治区	六师	6676	干旱半干旱	101	51	30
新疆维吾尔自治区	七师	6677	干旱半干旱	60	30	18
新疆维吾尔自治区	八师	6678	半湿润区	268	134	67
新疆维吾尔自治区	九师	6679	干旱半干旱	145	73	44
新疆维吾尔自治区	十师	6680	干旱半干旱	106	53	32
新疆维吾尔自治区	十一师	6681	半湿润区	268	134	67
新疆维吾尔自治区	十二师	6682	半湿润区	268	134	67
新疆维吾尔自治区	十三师	6683	干旱半干旱	22	11	7
新疆维吾尔自治区	十四师	6684	干旱半干旱	22	11	7



表 3.2 生活垃圾卫生填埋场水污染物产生系数 (单位: mg/L)

降水分区	化学需氧量	生化需氧量	总氮	氨氮	总磷	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
干旱半干旱区	7940	2780	1264	948	7.1	0.030	0.13	0.050	0.13	0.040	0.0030
半湿润区	6550	2340	2038	1925	15	0.059	0.16	0.031	0.12	0.067	0.0025
湿润 I 区	5900	2060	1600	1470	19	0.066	0.13	0.012	0.14	0.040	0.0020
湿润 II 区	5020	1760	1500	1120	13	0.022	0.15	0.017	0.058	0.019	0.0011

表 3.3 生活垃圾卫生填埋场水污染物排放系数 (单位: mg/L)

分类	化学需氧量	生化需氧量	总氮	氨氮	总磷	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
A 类	28	7	16	7	0.5	0.007	0.01	0.002	0.015	0.004	0.0004
B 类	72	19	28	17	2.0	0.013	0.02	0.009	0.04	0.008	0.0006
C 类	154	37	52	30	3.6	0.015	0.03	0.010	0.05	0.013	0.0010

表 3.4 生活垃圾简易填埋场水污染物产生、排放系数(单位: mg/L)

降水分区	化学需氧量	生化需氧量	总氮	氨氮	总磷	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞	自产渗滤液系数	回喷后外排系数
干旱半干旱区	6000	2100	972	730	5.5	0.030	0.10	0.042	0.10	0.033	0.030	0	0.15
半湿润区	5150	1800	1420	1130	12.3	0.044	0.12	0.048	0.090	0.060	0.0058	0.02	0.50
湿润 I 区	4380	1530	1200	1010	14.1	0.048	0.10	0.032	0.080	0.030	0.0043	0.04	1.00
湿润 II 区	3720	1300	1120	930	9.6	0.016	0.11	0.015	0.050	0.014	0.0039	0.04	1.00

注: 自产渗滤液系数单位为立方米/吨 (m^3/t), 回喷后外排系数为无量纲。

第三分册 生活垃圾焚烧处理设施污染物核算系数

1.适用范围

1.1 本手册给出了生活垃圾焚烧处理设施（不含垃圾焚烧发电设施）的污染物产生系数和排放系数，用于生活垃圾焚烧处理设施的各种污染物产生量、排放量的数据核算。

1.2 涉及的系数包括：废水（含渗滤液）产生系数及化学需氧量、生化需氧量、总氮、氨氮、总磷、总砷、总铅、总镉、总铬、六价铬、总汞浓度系数；烟气流量系数及颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、汞及其化合物浓度系数。

2.主要术语与解释

2.1 生活垃圾焚烧处理设施：指采用焚烧或等同于焚烧处理方式，对生活垃圾进行集中处理的设施。不包括生活垃圾焚烧处理设施不包括具有利用焚烧余热发电装置的垃圾焚烧发电厂。

2.2 污染物产生量：指垃圾焚烧处理设施在处理生活垃圾过程中产生且未经处理的废水和废气污染物量。

2.3 污染物排放量：指垃圾焚烧处理设施在处理生活垃圾过程中产生的污染物经其配套的污染治理设施处理后最终排放到外环境中的废水和废气污染物量。

2.4 渗滤液产生系数：指单位重量生活垃圾在处理过程中产生的渗滤液体积。

2.5 渗滤液污染物产生浓度系数：指未经任何废水处理设施处理的渗滤液中污染物浓度。

2.6 渗滤液污染物排放浓度系数：指经废水处理设施处理后的渗滤液中污染物浓度。

2.7 烟气流量系数：指单位重量生活垃圾经过焚烧处理后产生的烟气体积。

2.8 烟气污染物排放浓度系数：指生活垃圾焚烧烟气经烟气净化设施处理后各类污染物的最终排放浓度。

3.核算方法

3.1 废水污染物产生量核算

若调查表中已填报废水污染物产生浓度，则废水污染物产生量核算公式如下：

$$Q_{wdj} = Q_{wd} \times C_{wdj} \times 10^{-6} \quad (3-1)$$

式中：

Q_{wdj} ——指生活垃圾焚烧处理设施废水中 j 类污染物的产生量，吨（t）；

C_{wdj} ——指生活垃圾焚烧处理设施废水中 j 类污染物的进口浓度，毫克/升（mg/L）；

若 j 类污染物进口浓度缺失，则根据“4.1 地理分区”确定设施所在区域，取表 5.1 对应的渗滤液污染物产生浓度系数（以下简称产污系数）；

Q_{wd} ——指生活垃圾焚烧处理设施的废水产生量，立方米（ m^3 ）；

$$Q_{wd} = Q_s \times F_{wd} \times 10^4 \quad (3-2)$$

式中：

Q_s ——指生活垃圾焚烧处理设施年垃圾实际焚烧处理量，万吨（ $10^4 t$ ）；

F_{wd} ——指生活垃圾焚烧处理设施渗滤液产生系数，立方米/吨（ m^3/t ）；根据本手册“4.1 地理分区”查找设施所在地对应的区域，取表 5.1 对应的渗滤液产生系数值。

3.2 废水污染物排放量核算

(1) 废水污染物排放量核算

若调查表中已填报废水污染物排放浓度，则废水污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{wpj} = Q_{wp} \times C_{wpj} \times 10^{-6} \quad (3-3)$$

式中：

Q_{wpj} ——指废水中 j 类污染物排放量，吨（t）；

C_{wpj} ——指废水中 j 类污染物的排口浓度，毫克/升（mg/L）；若缺失，则根据调查表填报的废水处理方法，查找本手册“4.2 废水处理方法分类”中对应的废水处理工艺类别，结合“4.1 地理分区”中设施所在地地理分区，取表 5.1 对应的渗滤液污染物排放浓度系数（以下简称排污系数）；

Q_{wp} ——指处理的废水排放量，立方米（ m^3 ）。根据废水（含渗滤液）流量 v_w （立方米/天）和运行天数 T_w （天）计算废水年排放量；若废水（含渗滤液）流量数据缺失，则直接使用废水实际排放量作为废水年排放量；若缺失，则废水（含渗滤液）排放量核算公式如下：

$$Q_{wp} = Q_s \times F_{wp} \times 10^4 \quad (3-4)$$

式中：

Q_{wp} ——指生活垃圾焚烧处理设施的废水排放量，立方米（ m^3 ）；

F_{wp} ——指生活垃圾焚烧厂废水（含渗滤液）排污系数，立方米/吨（ m^3/t ）。根据本手册“4.1 地理分区”查找设施所在地对应区域，取表 5.1 对应的排污系数值。

（2）直接回喷至填埋场

垃圾处理厂渗滤液“直接回喷至填埋场”，则水污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \times \eta \quad (3-6)$$

式中：

η ——渗滤液回喷后的水污染物外排系数（根据表 3.1 确定设施所在地降水分区，取表 3.4 中该降水区对应的回喷后外排系数）。

（3）直接排放

若直接排放，则视水污染物产生量等于排放量，核算公式如下：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \quad (3-7)$$

3.3 废气污染物排放量核算

本手册废气污染物只进行排放量核算。

若统计表有填报焚烧废气流量，则废气污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{apj} = v_a \times T_a \times C_{apj} \times 10^{-6} \quad (3-8)$$

式中：

Q_{apj} ——指烟气中 j 类污染物的排放量，千克（ kg ）；

v_a ——指焚烧废气流量，立方米/时（ m^3/h ）

T_a ——指生活垃圾焚烧处理设施焚烧废气年排放时间，小时（ h ）；若年排放时间缺失，采用年运行天数，将其乘以 24 小时作为 T_a

值；

C_{apj} ——指烟气中 j 类污染物排放浓度，毫克/立方米（ mg/m^3 ）；若监测数据缺失，则根据表中填报的废气处理方法，取表 5.3 对应的排污系数值；

若焚烧废气流量监测数据缺失时，污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{apj} = F_{ap} \times Q_s \times C_{apj} \times 10^{-2} \quad (3-9)$$

式中:

Q_{apj} ——指烟气中 j 类污染物的排放量, 千克 (kg);

F_{ap} ——指生活垃圾焚烧处理设施焚烧废气流量系数, 立方米/吨 (m^3/t); 根据填报的生活垃圾焚烧处置方式, 取本手册表 5.2 对应的烟气流量系数值;

Q_s ——指垃圾实际焚烧年处理量, 万吨 (10^4t);

4.使用说明

4.1 地理分区

根据生活垃圾焚烧处理设施渗滤液产生特点，结合我国（不含台湾、香港和澳门）降水分区，并充分考虑地理环境因素、城市经济水平、气候特点和用排水特征等，将全国划分为四个地区。分别如下：

区域 I：内蒙古自治区、甘肃省、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、青海省与西藏自治区。

区域 II：北京市、天津市、河北省、山西省、山东省、吉林省、辽宁省、黑龙江省、陕西省与河南省。

区域 III：上海市、江苏省、重庆市、四川省、贵州省、云南省、湖北省与安徽省。

区域 IV：广东省、浙江省、广西壮族自治区、海南省、福建省、湖南省与江西省。

4.2 废水处理方法分类

结合《废水处理方法名称及代码表》（附表 1）的废水处理方法，垃圾焚烧处理设施水污染物排放系数根据废水处理工艺的排放情况分为三类。废水处理方法代码为 1200、2300、3200、6200 与 6300，的归为 A 类；废水处理方法代码为 4000、4100、4110、4120、4130、4140、4150、4160、4170、4200、4210、4220 的归为 B 类；其他代码归为 C 类。

5.表单

表 5.1 生活垃圾焚烧处理设施渗滤液产/排污系数

地理分区	污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数
区域 I	渗滤液产生/排放量 F_{wd}/F_{wp}		立方米/吨垃圾处理量	0.07	/	0.07
	渗滤液污染物浓度 C_{wdj}/C_{wpji}	化学需氧量	毫克/升-渗滤液量	30000	C类处理	20223
					B类处理	699
					A类处理	135
		氨氮	毫克/升-渗滤液量	1500	C类处理	1500
					B类处理	35
					A类处理	3
		总氮	毫克/升-渗滤液量	1800	C类处理	1627
					B类处理	202
					A类处理	6
		总磷	毫克/升-渗滤液量	70	C类处理	67
					B类处理	11
					A类处理	6
		生化需氧量	毫克/升-渗滤液量	15000	C类处理	7884
					B类处理	193
					A类处理	23
		总砷	毫克/升-渗滤液量	0.0125	C类处理	0.0125
					B类处理	0.0028
					A类处理	0.0020
	总铅	毫克/升-渗滤液量	0.375	C类处理	0.360	
B类处理				0.113		

地理分区	污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数	
		总镉	毫克/升-渗滤液量	0.014	A类处理	0.038	
					C类处理	0.0140	
					B类处理	0.0017	
		总铬	毫克/升-渗滤液量	0.07	A类处理	0.0014	
					C类处理	0.070	
					B类处理	0.018	
		六价铬	毫克/升-渗滤液量	0.034	A类处理	0.007	
					C类处理	0.0340	
					B类处理	0.0085	
		总汞	毫克/升-渗滤液量	0.0006	A类处理	0.0036	
					C类处理	0.0006	
					B类处理	0.0002	
区域 II	渗滤液污染物浓度 C_{wdj}/C_{wpji}	渗滤液产生/排放量 F_{wd}/F_{wp}		立方米/吨垃圾	0.1	/	0.1
		化学需氧量	毫克/升-渗滤液量	32000	C类处理	21571	
					B类处理	747	
					A类处理	144	
		氨氮	毫克/升-渗滤液量	1600	C类处理	1600	
					B类处理	36	
					A类处理	5	
		总氮	毫克/升-渗滤液量	1900	C类处理	1718	
					B类处理	213	
					A类处理	20	
		总磷	毫克/升-渗滤液量	80	C类处理	80	
					B类处理	11	
A类处理	5						

地理分区	污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数
		生化需氧量	毫克/升-渗滤液量	16000	C类处理	8410
					B类处理	206
					A类处理	23
		总砷	毫克/升-渗滤液量	0.015	C类处理	0.0150
					B类处理	0.0034
					A类处理	0.0024
		总铅	毫克/升-渗滤液量	0.45	C类处理	0.440
					B类处理	0.135
					A类处理	0.045
		总镉	毫克/升-渗滤液量	0.017	C类处理	0.017
					B类处理	0.0021
					A类处理	0.0017
		总铬	毫克/升-渗滤液量	0.08	C类处理	0.08
					B类处理	0.02
					A类处理	0.008
		六价铬	毫克/升-渗滤液量	0.04	C类处理	0.04
					B类处理	0.01
					A类处理	0.0042
总汞	毫克/升-渗滤液量	0.0007	C类处理	0.0007		
			B类处理	0.0002		
			A类处理	0.0001		
区域 III	渗滤液产生/排放量 F_{wd}/F_{wp}		立方米/吨垃圾	0.17	/	0.17
	渗滤液污染物浓度 C_{wdj}/C_{wpji}	化学需氧量	毫克/升-渗滤液量	36000	C类处理	24268
					B类处理	838
		氨氮	毫克/升-渗滤液量	1800	C类处理	1800
					B类处理	39

地理分区	污染物指标	单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数	
	总氮	毫克/升-渗滤液量	2100	A类处理	4	
				C类处理	1899	
				B类处理	233	
	总磷	毫克/升-渗滤液量	85	85	A类处理	7
					C类处理	85
					B类处理	13
	生化需氧量	毫克/升-渗滤液量	18000	18000	A类处理	4
					C类处理	9462
					B类处理	231
	总砷	毫克/升-渗滤液量	0.025	0.025	A类处理	27
					C类处理	0.0250
					B类处理	0.0056
	总铅	毫克/升-渗滤液量	0.6	0.6	A类处理	0.0040
					C类处理	0.58
					B类处理	0.18
	总镉	毫克/升-渗滤液量	0.034	0.034	A类处理	0.06
					C类处理	0.0340
					B类处理	0.0041
	总铬	毫克/升-渗滤液量	0.12	0.12	A类处理	0.0035
					C类处理	0.120
					B类处理	0.030
	六价铬	毫克/升-渗滤液量	0.04	0.04	A类处理	0.013
					C类处理	0.04
					B类处理	0.01
总汞	毫克/升-渗滤液量	0.0009	0.0009	A类处理	0.0042	
				C类处理	0.0009	

地理分区	污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数
					B类处理	0.0003
					A类处理	0.0002
区域 IV	渗滤液产生/排放量 F_{wd}/F_{wp}		立方米/吨垃圾	0.2	/	0.2
	渗滤液污染物浓度 C_{wdj}/C_{wpji}	化学需氧量	毫克/升-渗滤液量	39000	C类处理	26290
					B类处理	909
					A类处理	176
		氨氮	毫克/升-渗滤液量	1900	C类处理	1900
					B类处理	40
					A类处理	2
		总氮	毫克/升-渗滤液量	2300	C类处理	2079
					B类处理	256
					A类处理	7
		总磷	毫克/升-渗滤液量	85	C类处理	85
					B类处理	10
					A类处理	3
	生化需氧量	毫克/升-渗滤液量	19000	C类处理	9986	
				B类处理	246	
				A类处理	28	
	总砷	毫克/升-渗滤液量	0.033	C类处理	0.0330	
				B类处理	0.0074	
				A类处理	0.0053	
	总铅	毫克/升-渗滤液量	0.85	C类处理	0.830	
B类处理				0.255		
A类处理				0.085		
总镉	毫克/升-渗滤液量	0.043	C类处理	0.043		
			B类处理	0.0052		

地理分区	污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数	
		总铬	毫克/升-渗滤液量	0.22	A类处理	0.0044	
					C类处理	0.220	
					B类处理	0.055	
		六价铬	毫克/升-渗滤液量	0.07	A类处理	0.023	
					C类处理	0.0700	
					B类处理	0.0175	
		总汞	毫克/升-渗滤液量	0.001	A类处理	0.0074	
					C类处理	0.0010	
					B类处理	0.0003	
						A类处理	0.0002

表 5.2 生活垃圾焚烧处理设施烟气流量系数

指标名称	单位	焚烧炉类型				
		炉排炉	流化床	固定床	旋转炉	其他
焚烧废气流量	立方米/吨垃圾处理量	3500	4600	2800	3750	3700

表 5.3 生活垃圾焚烧处理设施烟气污染物排污系数

污染物指标	单位	废气处理设施类型			
		无	仅除尘	脱硫+除尘	脱硝+脱硫+除尘
二氧化硫	毫克/立方米	285	275	25	25
氮氧化物	毫克/立方米	250	235	180	130
颗粒物	毫克/立方米	7500	18	15	15
汞及其化合物	毫克/立方米	0.75	0.035	0.006	0.006

第四分册 生活垃圾堆肥厂与餐厨垃圾处理厂污染物核算系数

1.适用范围

1.1 本手册给出了生活垃圾堆肥厂与餐厨垃圾处理厂污染物产排污核算系数,用于排放源统计调查中生活垃圾堆肥厂与餐厨垃圾处理厂水污染物产生量与排放量的核算。

1.2 涉及的系数包括:渗滤液产生系数及化学需氧量、生化需氧量、总氮、氨氮、总磷、总砷、总铅、总镉、总铬、六价铬、总汞浓度系数。

2.主要术语与解释

2.1 生活垃圾堆肥厂：指凭借微生物的生化作用，在人工控制条件下，将生活垃圾中的有机质分解、腐熟、转换成稳定的类似腐殖质土的处理设施。

2.2 餐厨垃圾处理厂：指对从事餐饮服务、集体供餐等活动的单位（含个体工商户）生产经营过程中产生的食物残渣、残液和废弃食用油脂进行处理设施。

2.3 水污染物产生浓度系数：指未经任何废水处理设施处理的生活垃圾、餐厨垃圾渗滤液污染物浓度。

2.4 水污染物排放浓度系数：指经废水处理设施处理后的渗滤液中污染物浓度。

3.核算方法

3.1 废水污染物产生量核算

若已填报废水污染物产生浓度，则废水污染物产生量核算公式如下：

$$Q_{wdj} = Q_{wd} \times C_{wdj} \times 10^{-6} \quad (4-1)$$

式中：

Q_{wdj} ——指生活垃圾堆肥厂或餐厨垃圾处理厂废水（含渗滤液）中 j 类污染物的产生量，吨（t）；

Q_{wd} ——指生活垃圾堆肥厂或餐厨垃圾处理厂的废水年产生量，立方米（ m^3 ）；

C_{wdj} ——指生活垃圾堆肥厂或餐厨垃圾处理厂废水（含渗滤液）中 j 类污染物的进口浓度，毫克/升（mg/L）；若 j 类污染物进口浓度缺失，生活垃圾堆肥厂取表 5.1 对应的水污染物产生浓度系数（以下简称产污系数）；餐厨垃圾处理厂取表 5.2 对应的产生浓度系数；

$$Q_{wd} = Q_s \times F_{wd} \times 10^4 \quad (4-2)$$

式中：

Q_{wd} ——指生活垃圾堆肥厂或餐厨垃圾处理厂的废水产生量，立方米（ m^3 ）；

Q_s ——指生活堆肥处理厂或餐厨垃圾处理厂实际堆肥量或实际处理量，万吨（ 10^4 t）；

F_{wd} ——生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂渗滤液产生系数，立方米/吨（ m^3/t ）；生活垃圾堆肥厂取表 5.1 对应的产污系数值；餐厨垃圾处理厂取表 5.2 对应的产污系数值。

3.2 废水污染物排放量核算

(1) 废水污染物排放量核算

$$Q_{wpj} = Q_{wp} \times C_{wpj} \times 10^{-6} \quad (4-3)$$

式中：

Q_{wpj} ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂废水（含渗滤液）中 j 类污染物排放量，吨（t）；

Q_{wp} ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂的废水排放量，立方米（ m^3 ）；

C_{wpj} ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂废水（含渗滤液）中 j 类污染物的排口浓度，毫克/升（mg/L）；若 j 类污染物排口浓度缺失，则根据统计表中填报的废水处理方法，查找本手册“4 使用说明”中

对应的类别，生活垃圾堆肥厂取表 5.1 对应的水污染物排放浓度系数（以下简称排污系数），餐厨垃圾处理厂取表 5.2 对应的排污系数值；废水（含渗滤液）排放量核算公式如下：

$$Q_{wp} = Q_s \times F_{wp} \times 10^4 \quad (4-4)$$

式中：

Q_{wp} ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂的废水排放量，立方米（ m^3 ）；

Q_s ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂垃圾实际垃圾处理量，万吨（ $10^4 t$ ）；

F_{wp} ——指生活堆肥厂或餐厨垃圾处理厂废水（含渗滤液）排放系数，立方米/吨（ m^3/t ）；生活垃圾堆肥厂取表 5.1 的排污系数值；餐厨垃圾处理厂取表 5.2 对应的排污系数值。

（2）直接回喷至填埋场

若废水“直接回喷至填埋场”，则水污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \times \eta \quad (4-6)$$

式中：

η ——渗滤液回喷后的水污染物外排系数；根据统计表行政区划代码前 4 位，查找表 3.1 确定降水分区，取表 3.4 中该降水分区的回喷后外排系数。

（3）直接排放

若废水“直接排放”，则水污染物排放量核算公式如下：

$$Q_{wpj} = Q_{wdj} \quad (4-7)$$

4.使用说明

结合《废水处理方法名称及代码表》(附表1)的废水处理方法,水污染物排放系数根据废水处理工艺的排放情况分为三类。废水处理方法代码为1200、2300、3200、3300和3400,归为A类;废水处理方法代码为4000、4100、4110、4120、4130、4140、4150、4160、4170、4200、4210、4220归为B类;其他代码归为C类。

5.表单

表 5.1 生活垃圾堆肥处理厂渗滤液/污染物产排污系数

污染物指标	单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数	
渗滤液量 F_{wd}/F_{wp}	立方米/吨垃圾	0.05	/	0.05	
渗滤液污染物 C_{wdj}/C_{wpj}	化学需氧量	毫克/升-渗滤液量	22000	C类处理	11500
				B类处理	280
				A类处理	32
	氨氮	毫克/升-渗滤液量	150	C类处理	135
				B类处理	17
				A类处理	4
	总氮	毫克/升-渗滤液量	300	C类处理	240
				B类处理	27
				A类处理	5
	总磷	毫克/升-渗滤液量	22	C类处理	22
				B类处理	3
				A类处理	1
	生化需氧量	毫克/升-渗滤液量	7000	C类处理	3700
				B类处理	90
				A类处理	11
总砷	毫克/升-渗滤液量	0.03	C类处理	0.030	
			B类处理	0.007	
			A类处理	0.005	
总铅	毫克/升-渗滤液量	0.1	C类处理	0.10	

				B类处理	0.03
				A类处理	0.01
	总镉	毫克/升-渗滤液量	0.005	C类处理	0.0050
				B类处理	0.0006
				A类处理	0.0005
	总铬	毫克/升-渗滤液量	0.025	C类处理	0.025
				B类处理	0.006
				A类处理	0.003
	六价铬	毫克/升-渗滤液量	0.012	C类处理	0.012
				B类处理	0.003
				A类处理	0.0012
	总汞	毫克/升-渗滤液量	0.003	C类处理	0.0030
B类处理				0.0007	
A类处理				0.0006	

表 5.2 餐厨垃圾处理厂废水/污染物产排污系数

污染物指标		单位	产污系数	废水处理方法分类	排污系数
渗滤液量 F_{wd}/F_{wp}		立方米/吨垃圾	0.83	/	0.83
废水污染物 C_{wdj}/C_{wpji}	化学需氧量	毫克/升-废水	13800	C类处理	9300
				B类处理	320
				A类处理	62
	氨氮	毫克/升-废水	1600	C类处理	1600
				B类处理	35
				A类处理	5
	总氮	毫克/升-废水	2300	C类处理	2300
				B类处理	45
				A类处理	7
	总磷	毫克/升-废水	60	C类处理	60
				B类处理	7
				A类处理	2
生化需氧量	毫克/升-废水	5600	C类处理	3900	
			B类处理	90	
			A类处理	24	

表 5.3 委托其他单位处理渗滤液中污染物的残留率参考值

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
北京	市辖区	1101	0.1253	0.0988	0.2184	0.1381	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
天津	市辖区	1201	0.1254	0.0988	0.2182	0.1382	0.0802	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	石家庄市	1301	0.1254	0.0990	0.2181	0.1380	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	唐山市	1302	0.1254	0.0987	0.2181	0.1379	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河北	秦皇岛市	1303	0.1254	0.0990	0.2181	0.1381	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河北	邯郸市	1304	0.1255	0.0986	0.2186	0.1382	0.0800	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	邢台市	1305	0.1252	0.0989	0.2184	0.1382	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	保定市	1306	0.1254	0.0989	0.2184	0.1379	0.0801	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	张家口市	1307	0.1255	0.0989	0.2181	0.1382	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河北	承德市	1308	0.1252	0.0988	0.2182	0.1382	0.0800	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	沧州市	1309	0.1252	0.0987	0.2184	0.1384	0.0801	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河北	廊坊市	1310	0.1255	0.0990	0.2181	0.1380	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河北	衡水市	1311	0.1253	0.0988	0.2183	0.1382	0.0802	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河北	省管县	1390	0.1254	0.0989	0.2182	0.1380	0.0801	0.0526	0.0025	0.0072	0.0303	0.0091	0.0125
山西	太原市	1401	0.1255	0.0988	0.2184	0.1380	0.0799	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
山西	大同市	1402	0.1255	0.0987	0.2182	0.1381	0.0801	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
山西	阳泉市	1403	0.1255	0.0987	0.2185	0.1381	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
山西	长治市	1404	0.1256	0.0988	0.2180	0.1381	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
山西	晋城市	1405	0.1254	0.0987	0.2185	0.1381	0.0800	0.0345	0.0025	0.0072	0.0303	0.0091	0.0125
山西	朔州市	1406	0.1253	0.0989	0.2189	0.1380	0.0804	0.0645	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0125
山西	晋中市	1407	0.1253	0.0987	0.2180	0.1379	0.0805	0.0667	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0125
山西	运城市	1408	0.1255	0.0986	0.2177	0.1381	0.0800	0.0667	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0125
山西	忻州市	1409	0.1255	0.0985	0.2185	0.1383	0.0801	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
山西	临汾市	1410	0.1255	0.0986	0.2184	0.1381	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
山西	吕梁市	1411	0.1254	0.0988	0.2183	0.1382	0.0801	0.0690	0.0025	0.0072	0.0303	0.0091	0.0125
内蒙古	呼和浩特市	1501	0.1254	0.0987	0.2180	0.1379	0.0803	0.0667	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0100
内蒙古	包头市	1502	0.1255	0.0988	0.2182	0.1379	0.0801	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0111

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
内蒙古	乌海市	1503	0.1254	0.0988	0.2182	0.1380	0.0801	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0111
内蒙古	赤峰市	1504	0.1256	0.0989	0.2174	0.1380	0.0800	0.0667	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0125
内蒙古	通辽市	1505	0.1255	0.0988	0.2189	0.1379	0.0798	0.0645	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0111
内蒙古	鄂尔多斯市	1506	0.1253	0.0990	0.2179	0.1382	0.0800	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
内蒙古	呼伦贝尔市	1507	0.1256	0.0989	0.2184	0.1377	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0111
内蒙古	巴彦淖尔市	1508	0.1255	0.0987	0.2179	0.1380	0.0801	0.0667	0.0025	0.0072	0.0294	0.0091	0.0100
内蒙古	乌兰察布市	1509	0.1255	0.0986	0.2178	0.1380	0.0800	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0111
内蒙古	兴安盟	1522	0.1254	0.0989	0.2176	0.1381	0.0802	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
内蒙古	锡林郭勒盟	1525	0.1253	0.0988	0.2179	0.1382	0.0801	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0111
内蒙古	阿拉善盟	1529	0.1254	0.0987	0.2185	0.1380	0.0805	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0100
辽宁	沈阳市	2101	0.1633	0.1686	0.2485	0.1564	0.1038	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	大连市	2102	0.1635	0.1679	0.2486	0.1563	0.1034	0.3793	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625
辽宁	鞍山市	2103	0.1635	0.1685	0.2488	0.1565	0.1038	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.3000
辽宁	抚顺市	2104	0.1632	0.1685	0.2489	0.1569	0.1037	0.3704	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2714
辽宁	本溪市	2105	0.1634	0.1678	0.2488	0.1569	0.1039	0.3846	0.1724	0.1429	0.2188	0.2000	0.2714
辽宁	丹东市	2106	0.1636	0.1682	0.2491	0.1563	0.1038	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	锦州市	2107	0.1635	0.1681	0.2485	0.1561	0.1038	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2625
辽宁	营口市	2108	0.1637	0.1680	0.2488	0.1562	0.1039	0.3793	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625
辽宁	阜新市	2109	0.1634	0.1685	0.2492	0.1562	0.1039	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	辽阳市	2110	0.1634	0.1681	0.2486	0.1564	0.1039	0.3704	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	盘锦市	2111	0.1633	0.1685	0.2489	0.1562	0.1038	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	铁岭市	2112	0.1636	0.1686	0.2486	0.1564	0.1039	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
辽宁	朝阳市	2113	0.1636	0.1688	0.2491	0.1566	0.1037	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.3000
辽宁	葫芦岛市	2114	0.1632	0.1684	0.2487	0.1564	0.1039	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
吉林	长春市	2201	0.1634	0.1683	0.2486	0.1562	0.1036	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
吉林	吉林市	2202	0.1634	0.1681	0.2487	0.1563	0.1039	0.3793	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.3000
吉林	四平市	2203	0.1633	0.1682	0.2487	0.1568	0.1036	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625
吉林	辽源市	2204	0.1633	0.1682	0.2488	0.1560	0.1035	0.3793	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
吉林	通化市	2205	0.1633	0.1680	0.2484	0.1568	0.1038	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
吉林	白山市	2206	0.1635	0.1677	0.2494	0.1563	0.1036	0.3704	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2750
吉林	松原市	2207	0.1636	0.1681	0.2496	0.1563	0.1041	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2875
吉林	白城市	2208	0.1636	0.1681	0.2496	0.1563	0.1041	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2875
吉林	延边朝鲜族自治州	2224	0.1634	0.1684	0.2486	0.1565	0.1038	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
吉林	省管县	2225	0.1633	0.1682	0.2488	0.1560	0.1035	0.3793	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625
吉林	省管县	2226	0.1633	0.1682	0.2487	0.1568	0.1036	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2625
吉林	省管县	2281	0.1635	0.1677	0.2494	0.1563	0.1036	0.3704	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2750
黑龙江	哈尔滨市	2301	0.1635	0.1682	0.2494	0.1564	0.1037	0.3667	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2750
黑龙江	齐齐哈尔市	2302	0.1636	0.1683	0.2500	0.1562	0.1039	0.3667	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2875
黑龙江	鸡西市	2303	0.1636	0.1686	0.2487	0.1563	0.1039	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
黑龙江	鹤岗市	2304	0.1634	0.1683	0.2483	0.1563	0.1039	0.3667	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2750
黑龙江	双鸭山市	2305	0.1636	0.1685	0.2490	0.1564	0.1038	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
黑龙江	大庆市	2306	0.1634	0.1684	0.2495	0.1564	0.1037	0.3667	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2875
黑龙江	伊春市	2307	0.1634	0.1686	0.2486	0.1563	0.1034	0.3571	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2625
黑龙江	佳木斯市	2308	0.1633	0.1685	0.2485	0.1564	0.1037	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2875
黑龙江	七台河市	2309	0.1634	0.1679	0.2491	0.1564	0.1041	0.3667	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2857
黑龙江	牡丹江市	2310	0.1635	0.1681	0.2483	0.1563	0.1037	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2857
黑龙江	黑河市	2311	0.1636	0.1682	0.2489	0.1562	0.1041	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2778
黑龙江	绥化市	2312	0.1634	0.1680	0.2485	0.1564	0.1037	0.3548	0.1724	0.1429	0.2059	0.1818	0.2750
黑龙江	省管县	2313	0.1635	0.1683	0.2489	0.1563	0.1038	0.3680	0.1724	0.1429	0.2084	0.1818	0.2806
黑龙江	大兴安岭地区	2327	0.1637	0.1682	0.2480	0.1562	0.1038	0.3793	0.1724	0.1429	0.2121	0.1818	0.2667
上海	市辖区	3101	0.1571	0.1325	0.2794	0.1787	0.1000	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5143
江苏	南京市	3201	0.1572	0.1324	0.2798	0.1788	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江苏	无锡市	3202	0.1572	0.1324	0.2804	0.1788	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江苏	徐州市	3203	0.1573	0.1325	0.2802	0.1788	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5286
江苏	常州市	3204	0.1573	0.1326	0.2802	0.1793	0.1000	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
江苏	苏州市	3205	0.1575	0.1325	0.2794	0.1787	0.0995	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
江苏	南通市	3206	0.1573	0.1326	0.2797	0.1791	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4750
江苏	连云港市	3207	0.1576	0.1327	0.2802	0.1792	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5286
江苏	淮安市	3208	0.1576	0.1323	0.2794	0.1788	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江苏	盐城市	3209	0.1572	0.1324	0.2797	0.1794	0.0999	0.0357	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5143
江苏	扬州市	3210	0.1576	0.1321	0.2803	0.1785	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.4857
江苏	镇江市	3211	0.1574	0.1321	0.2799	0.1788	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
江苏	泰州市	3212	0.1571	0.1318	0.2795	0.1787	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.4857
江苏	宿迁市	3213	0.1573	0.1322	0.2797	0.1789	0.0999	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
浙江	杭州市	3301	0.1572	0.1322	0.2800	0.1793	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5000
浙江	宁波市	3302	0.1572	0.1325	0.2804	0.1791	0.1000	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5143
浙江	温州市	3303	0.1569	0.1324	0.2801	0.1788	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
浙江	嘉兴市	3304	0.1573	0.1325	0.2797	0.1790	0.0998	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
浙江	湖州市	3305	0.1573	0.1327	0.2795	0.1785	0.0998	0.0357	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5000
浙江	绍兴市	3306	0.1573	0.1327	0.2795	0.1785	0.0998	0.0357	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5000
浙江	金华市	3307	0.1574	0.1329	0.2802	0.1791	0.1001	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
浙江	衢州市	3308	0.1574	0.1329	0.2802	0.1791	0.1001	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
浙江	舟山市	3309	0.1574	0.1324	0.2804	0.1789	0.0999	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5286
浙江	台州市	3310	0.1572	0.1326	0.2796	0.1792	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4750
浙江	丽水市	3311	0.1572	0.1330	0.2798	0.1788	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5286
安徽	合肥市	3401	0.1569	0.1331	0.2801	0.1784	0.0998	0.0184	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5143
安徽	芜湖市	3402	0.1573	0.1323	0.2801	0.1791	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
安徽	蚌埠市	3403	0.1570	0.1328	0.2802	0.1795	0.0998	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
安徽	淮南市	3404	0.1572	0.1326	0.2799	0.1792	0.0997	0.0184	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5143
安徽	马鞍山市	3405	0.1572	0.1325	0.2804	0.1788	0.0999	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
安徽	淮北市	3406	0.1575	0.1321	0.2807	0.1792	0.1000	0.0190	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
安徽	铜陵市	3407	0.1573	0.1326	0.2801	0.1791	0.1000	0.0187	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
安徽	安庆市	3408	0.1572	0.1322	0.2799	0.1792	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
安徽	黄山市	3410	0.1572	0.1329	0.2802	0.1786	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
安徽	滁州市	3411	0.1570	0.1321	0.2803	0.1788	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
安徽	阜阳市	3412	0.1575	0.1329	0.2798	0.1787	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.4750
安徽	宿州市	3413	0.1570	0.1329	0.2795	0.1789	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
安徽	六安市	3415	0.1574	0.1326	0.2798	0.1790	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4625
安徽	亳州市	3416	0.1574	0.1330	0.2796	0.1788	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
安徽	池州市	3417	0.1570	0.1321	0.2805	0.1793	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
安徽	宣城市	3418	0.1573	0.1325	0.2803	0.1791	0.1000	0.0185	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
福建	福州市	3501	0.1572	0.1325	0.2797	0.1789	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
福建	厦门市	3502	0.1573	0.1325	0.2799	0.1788	0.0995	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
福建	莆田市	3503	0.1571	0.1324	0.2801	0.1785	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
福建	三明市	3504	0.1575	0.1331	0.2793	0.1797	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
福建	泉州市	3505	0.1571	0.1325	0.2800	0.1790	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
福建	漳州市	3506	0.1573	0.1324	0.2802	0.1791	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5000
福建	南平市	3507	0.1573	0.1324	0.2801	0.1787	0.0997	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
福建	龙岩市	3508	0.1571	0.1328	0.2802	0.1787	0.1000	0.0185	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5000
福建	宁德市	3509	0.1571	0.1324	0.2802	0.1787	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.4750
江西	南昌市	3601	0.1575	0.1323	0.2802	0.1792	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江西	景德镇市	3602	0.1569	0.1330	0.2794	0.1791	0.1000	0.0185	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4714
江西	萍乡市	3603	0.1575	0.1322	0.2796	0.1780	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
江西	九江市	3604	0.1569	0.1331	0.2809	0.1791	0.1000	0.0183	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
江西	新余市	3605	0.1571	0.1325	0.2805	0.1788	0.0996	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5000
江西	鹰潭市	3606	0.1571	0.1325	0.2809	0.1792	0.0998	0.0185	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4714
江西	赣州市	3607	0.1573	0.1324	0.2796	0.1786	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江西	吉安市	3608	0.1572	0.1326	0.2805	0.1787	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5000
江西	宜春市	3609	0.1572	0.1326	0.2805	0.1789	0.1000	0.0184	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
江西	抚州市	3610	0.1572	0.1326	0.2800	0.1783	0.0998	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.4857
江西	上饶市	3611	0.1576	0.1326	0.2803	0.1787	0.1000	0.0370	0.4828	0.1429	0.1875	0.1818	0.5000

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
山东	济南市	3701	0.1574	0.1328	0.2794	0.1788	0.0996	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4875
山东	青岛市	3702	0.1571	0.1328	0.2797	0.1789	0.0999	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.5250
山东	淄博市	3703	0.1573	0.1324	0.2792	0.1787	0.0998	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4778
山东	枣庄市	3704	0.1574	0.1326	0.2805	0.1789	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4875
山东	东营市	3705	0.1571	0.1324	0.2811	0.1792	0.1000	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4875
山东	烟台市	3706	0.1574	0.1326	0.2812	0.1790	0.1000	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4875
山东	潍坊市	3707	0.1573	0.1327	0.2801	0.1791	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4667
山东	济宁市	3708	0.1573	0.1330	0.2805	0.1789	0.1000	0.0357	0.4828	0.1429	0.1818	0.1818	0.5143
山东	泰安市	3709	0.1574	0.1326	0.2803	0.1786	0.1002	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
山东	威海市	3710	0.1574	0.1325	0.2807	0.1787	0.0999	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4875
山东	日照市	3711	0.1572	0.1328	0.2794	0.1793	0.0995	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.4625
山东	莱芜市	3712	0.1571	0.1325	0.2803	0.1788	0.1000	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4875
山东	临沂市	3713	0.1574	0.1325	0.2803	0.1791	0.0999	0.0333	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4750
山东	德州市	3714	0.1572	0.1326	0.2790	0.1789	0.0998	0.0345	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4750
山东	聊城市	3715	0.1575	0.1324	0.2802	0.1788	0.0997	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5000
山东	滨州市	3716	0.1571	0.1325	0.2802	0.1789	0.0999	0.0345	0.4828	0.1429	0.2121	0.1818	0.5286
山东	菏泽市	3717	0.1573	0.1325	0.2800	0.1788	0.0998	0.0345	0.4828	0.1429	0.2059	0.1818	0.4625
河南	郑州市	4101	0.1253	0.0987	0.2186	0.1383	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河南	开封市	4102	0.1254	0.0987	0.2185	0.1376	0.0801	0.0345	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	洛阳市	4103	0.1255	0.0986	0.2182	0.1380	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河南	平顶山市	4104	0.1253	0.0985	0.2185	0.1378	0.0801	0.0370	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	安阳市	4105	0.1256	0.0988	0.2179	0.1382	0.0803	0.0667	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河南	鹤壁市	4106	0.1253	0.0987	0.2183	0.1378	0.0801	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	新乡市	4107	0.1254	0.0987	0.2186	0.1382	0.0802	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	焦作市	4108	0.1254	0.0987	0.2186	0.1380	0.0802	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河南	濮阳市	4109	0.1256	0.0986	0.2182	0.1379	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河南	许昌市	4110	0.1251	0.0986	0.2182	0.1381	0.0802	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	漯河市	4111	0.1256	0.0987	0.2189	0.1379	0.0801	0.0370	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
河南	三门峡市	4112	0.1256	0.0988	0.2179	0.1383	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河南	南阳市	4113	0.1251	0.0987	0.2183	0.1383	0.0802	0.0357	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河南	商丘市	4114	0.1252	0.0987	0.2180	0.1378	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0294	0.0091	0.0125
河南	信阳市	4115	0.1256	0.0986	0.2187	0.1381	0.0801	0.0370	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	周口市	4116	0.1255	0.0989	0.2180	0.1381	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
河南	驻马店市	4117	0.1252	0.0986	0.2184	0.1380	0.0801	0.0370	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0143
河南	省直辖县级行政区划	4190	0.1254	0.0987	0.2181	0.1379	0.0801	0.0690	0.0025	0.0071	0.0303	0.0091	0.0125
湖北	武汉市	4201	0.1641	0.1283	0.2863	0.1833	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	黄石市	4202	0.1643	0.1281	0.2853	0.1840	0.1220	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	十堰市	4203	0.1642	0.1288	0.2863	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖北	宜昌市	4205	0.1640	0.1289	0.2860	0.1837	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖北	襄阳市	4206	0.1643	0.1280	0.2862	0.1838	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖北	鄂州市	4207	0.1637	0.1290	0.2855	0.1836	0.1222	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
湖北	荆门市	4208	0.1643	0.1291	0.2862	0.1837	0.1223	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	孝感市	4209	0.1641	0.1291	0.2852	0.1840	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	荆州市	4210	0.1640	0.1284	0.2854	0.1835	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	黄冈市	4211	0.1639	0.1287	0.2855	0.1835	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	咸宁市	4212	0.1644	0.1286	0.2857	0.1832	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	随州市	4213	0.1643	0.1284	0.2860	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
湖北	恩施土家族苗族自治州	4228	0.1644	0.1284	0.2864	0.1831	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖北	省直辖县级行政区划	4290	0.1645	0.1287	0.2861	0.1840	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2429
湖南	长沙市	4301	0.1642	0.1286	0.2849	0.1838	0.1223	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	株洲市	4302	0.1643	0.1287	0.2856	0.1834	0.1221	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖南	湘潭市	4303	0.1643	0.1284	0.2860	0.1837	0.1220	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖南	衡阳市	4304	0.1643	0.1287	0.2855	0.1834	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
湖南	邵阳市	4305	0.1642	0.1284	0.2863	0.1831	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	岳阳市	4306	0.1639	0.1286	0.2862	0.1832	0.1221	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	常德市	4307	0.1642	0.1282	0.2851	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	张家界市	4308	0.1646	0.1285	0.2850	0.1836	0.1220	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
湖南	益阳市	4309	0.1640	0.1286	0.2857	0.1836	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	郴州市	4310	0.1645	0.1286	0.2854	0.1833	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
湖南	永州市	4311	0.1641	0.1291	0.2852	0.1833	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	怀化市	4312	0.1643	0.1285	0.2862	0.1834	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
湖南	娄底市	4313	0.1641	0.1286	0.2855	0.1835	0.1218	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
湖南	湘西土家族苗族自治州	4331	0.1642	0.1287	0.2861	0.1834	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
广东	广州市	4401	0.1639	0.1282	0.2860	0.1835	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	韶关市	4402	0.1640	0.1287	0.2862	0.1832	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2143
广东	深圳市	4403	0.1639	0.1284	0.2863	0.1837	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
广东	珠海市	4404	0.1639	0.1281	0.2864	0.1837	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	汕头市	4405	0.1637	0.1281	0.2857	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	佛山市	4406	0.1640	0.1287	0.2854	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	江门市	4407	0.1643	0.1291	0.2857	0.1839	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	湛江市	4408	0.1641	0.1284	0.2860	0.1835	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
广东	茂名市	4409	0.1641	0.1288	0.2857	0.1838	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
广东	肇庆市	4412	0.1641	0.1281	0.2862	0.1838	0.1220	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	惠州市	4413	0.1642	0.1293	0.2857	0.1838	0.1223	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	梅州市	4414	0.1644	0.1288	0.2858	0.1835	0.1220	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	汕尾市	4415	0.1641	0.1285	0.2855	0.1841	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	河源市	4416	0.1642	0.1290	0.2864	0.1840	0.1220	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	阳江市	4417	0.1641	0.1290	0.2860	0.1836	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广东	清远市	4418	0.1637	0.1291	0.2853	0.1833	0.1219	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	东莞市	4419	0.1639	0.1281	0.2860	0.1834	0.1223	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
广东	中山市	4420	0.1641	0.1287	0.2853	0.1834	0.1223	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	潮州市	4451	0.1645	0.1283	0.2857	0.1839	0.1220	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2143
广东	揭阳市	4452	0.1641	0.1288	0.2863	0.1840	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广东	云浮市	4453	0.1638	0.1284	0.2859	0.1837	0.1222	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	南宁市	4501	0.1640	0.1291	0.2857	0.1842	0.1221	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	柳州市	4502	0.1642	0.1283	0.2860	0.1837	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	桂林市	4503	0.1642	0.1288	0.2857	0.1835	0.1221	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
广西	梧州市	4504	0.1639	0.1284	0.2864	0.1828	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
广西	北海市	4505	0.1641	0.1287	0.2857	0.1835	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	防城港市	4506	0.1642	0.1288	0.2858	0.1832	0.1220	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2429
广西	钦州市	4507	0.1644	0.1290	0.2857	0.1837	0.1221	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	贵港市	4508	0.1637	0.1282	0.2859	0.1836	0.1222	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2429
广西	玉林市	4509	0.1638	0.1287	0.2863	0.1836	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	百色市	4510	0.1639	0.1287	0.2855	0.1833	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	贺州市	4511	0.1643	0.1287	0.2856	0.1836	0.1222	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
广西	河池市	4512	0.1643	0.1285	0.2859	0.1835	0.1222	0.4815	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2429
广西	来宾市	4513	0.1638	0.1291	0.2855	0.1836	0.1221	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.4000	0.2286
广西	崇左市	4514	0.1638	0.1284	0.2861	0.1837	0.1220	0.4444	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2429
海南	海口市	4601	0.1643	0.1287	0.2862	0.1830	0.1220	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2429
海南	三亚市	4602	0.1643	0.1288	0.2863	0.1833	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
海南	三沙市	4603	0.1643	0.1288	0.2863	0.1833	0.1222	0.4643	0.4828	0.4286	0.3333	0.3636	0.2286
海南	儋州市	4604	0.1644	0.1289	0.2848	0.1830	0.1220	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.4000	0.2143
海南	省直辖县级行政区划	4690	0.1645	0.1287	0.2863	0.1839	0.1219	0.4615	0.4828	0.4286	0.3438	0.3636	0.2286
重庆	市辖区	5001	0.1550	0.1387	0.2771	0.2127	0.1158	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7571
重庆	县	5002	0.1547	0.1389	0.2784	0.2123	0.1154	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
四川	成都市	5101	0.1549	0.1388	0.2771	0.2123	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
四川	自贡市	5103	0.1547	0.1388	0.2770	0.2125	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6625

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
四川	攀枝花市	5104	0.1546	0.1389	0.2772	0.2122	0.1155	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
四川	泸州市	5105	0.1547	0.1389	0.2767	0.2123	0.1158	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7000
四川	德阳市	5106	0.1550	0.1386	0.2770	0.2121	0.1156	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
四川	绵阳市	5107	0.1549	0.1391	0.2775	0.2124	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7375
四川	广元市	5108	0.1547	0.1392	0.2770	0.2129	0.1159	0.1034	0.0690	0.1429	0.2647	0.1818	0.6750
四川	遂宁市	5109	0.1546	0.1392	0.2782	0.2125	0.1156	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6875
四川	内江市	5110	0.1550	0.1391	0.2769	0.2124	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
四川	乐山市	5111	0.1546	0.1388	0.2759	0.2122	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
四川	南充市	5113	0.1549	0.1391	0.2776	0.2125	0.1155	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7250
四川	眉山市	5114	0.1547	0.1385	0.2777	0.2121	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7286
四川	宜宾市	5115	0.1550	0.1387	0.2779	0.2124	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
四川	广安市	5116	0.1549	0.1388	0.2782	0.2129	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6875
四川	达州市	5117	0.1548	0.1391	0.2784	0.2127	0.1158	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
四川	雅安市	5118	0.1548	0.1389	0.2773	0.2124	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7143
四川	巴中市	5119	0.1549	0.1387	0.2763	0.2124	0.1160	0.1034	0.0690	0.1429	0.2647	0.1818	0.7000
四川	资阳市	5120	0.1547	0.1388	0.2778	0.2123	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6875
四川	阿坝藏族羌族自治州	5132	0.1548	0.1387	0.2776	0.2131	0.1158	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7000
四川	甘孜藏族自治州	5133	0.1546	0.1391	0.2775	0.2126	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7000
四川	凉山彝族自治州	5134	0.1548	0.1392	0.2768	0.2121	0.1159	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
贵州	贵阳市	5201	0.1550	0.1389	0.2771	0.2124	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7143
贵州	六盘水市	5202	0.1548	0.1393	0.2771	0.2122	0.1158	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
贵州	遵义市	5203	0.1551	0.1386	0.2768	0.2126	0.1156	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
贵州	安顺市	5204	0.1545	0.1391	0.2767	0.2123	0.1155	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7143
贵州	毕节市	5205	0.1549	0.1389	0.2774	0.2126	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
贵州	铜仁市	5206	0.1549	0.1387	0.2776	0.2121	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
贵州	黔西南布依族苗族自治州	5223	0.1548	0.1391	0.2773	0.2129	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7286
贵州	黔东南苗族侗族自治州	5226	0.1545	0.1391	0.2771	0.2123	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7571
贵州	黔南布依族苗族自治州	5227	0.1547	0.1387	0.2776	0.2118	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7143
贵州	省管县	5290	0.1548	0.1390	0.2769	0.2123	0.1156	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7143
贵州	省管县	5290	0.1548	0.1390	0.2769	0.2123	0.1156	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7143
云南	昆明市	5301	0.1548	0.1387	0.2772	0.2122	0.1161	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7571
云南	曲靖市	5303	0.1547	0.1387	0.2775	0.2127	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
云南	玉溪市	5304	0.1551	0.1390	0.2770	0.2128	0.1157	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
云南	保山市	5305	0.1550	0.1390	0.2769	0.2123	0.1161	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
云南	昭通市	5306	0.1549	0.1393	0.2772	0.2126	0.1156	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6625
云南	丽江市	5307	0.1550	0.1386	0.2771	0.2131	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7143
云南	普洱市	5308	0.1549	0.1391	0.2769	0.2123	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
云南	临沧市	5309	0.1549	0.1389	0.2773	0.2122	0.1156	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
云南	楚雄彝族自治州	5323	0.1548	0.1387	0.2776	0.2124	0.1156	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6875
云南	红河哈尼族彝族自治州	5325	0.1551	0.1389	0.2773	0.2126	0.1158	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6625
云南	文山壮族苗族自治州	5326	0.1546	0.1392	0.2777	0.2127	0.1158	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7286
云南	西双版纳傣族自治州	5328	0.1549	0.1388	0.2774	0.2127	0.1158	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7429
云南	大理白族自治州	5329	0.1549	0.1392	0.2770	0.2126	0.1158	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
云南	德宏傣族景颇族自治州	5331	0.1548	0.1385	0.2777	0.2128	0.1157	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7286

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
云南	怒江傈僳族自治州	5333	0.1547	0.1388	0.2767	0.2122	0.1158	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7000
云南	迪庆藏族自治州	5334	0.1548	0.1387	0.2777	0.2132	0.1158	0.1071	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.7286
西藏	拉萨市	5401	0.1546	0.1385	0.2771	0.2123	0.1157	0.1111	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7143
西藏	日喀则市	5402	0.1546	0.1395	0.2780	0.2118	0.1158	0.1111	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6857
西藏	昌都市	5403	0.1548	0.1387	0.2775	0.2127	0.1158	0.1034	0.0690	0.1429	0.2727	0.1818	0.6750
西藏	林芝市	5404	0.1551	0.1395	0.2782	0.2127	0.1159	0.1200	0.0690	0.1429	0.2813	0.2000	0.6714
西藏	山南市	5405	0.1548	0.1388	0.2774	0.2127	0.1158	0.1154	0.0690	0.1429	0.2813	0.2000	0.6714
西藏	那曲地区	5406	0.1548	0.1388	0.2774	0.2127	0.1158	0.1154	0.0690	0.1429	0.2813	0.2000	0.6714
西藏	阿里地区	5425	0.1548	0.2000	0.2636	0.2130	0.1156	0.1154	0.0690	0.1429	0.2813	0.1818	0.7167
陕西	西安市	6101	0.1756	0.2195	0.3132	0.1424	0.1092	0.2333	0.2069	0.2857	0.3824	0.3636	0.2750
陕西	铜川市	6102	0.1755	0.2195	0.3144	0.1425	0.1096	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
陕西	宝鸡市	6103	0.1756	0.2196	0.3137	0.1424	0.1097	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2875
陕西	咸阳市	6104	0.1757	0.2194	0.3147	0.1425	0.1093	0.2333	0.2069	0.2857	0.3824	0.3636	0.2875
陕西	渭南市	6105	0.1758	0.2194	0.3148	0.1425	0.1092	0.2667	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
陕西	延安市	6106	0.1756	0.2197	0.3159	0.1428	0.1096	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
陕西	汉中市	6107	0.1757	0.2193	0.3150	0.1429	0.1095	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
陕西	榆林市	6108	0.1757	0.2198	0.3150	0.1425	0.1097	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778
陕西	安康市	6109	0.1759	0.2194	0.3137	0.1425	0.1095	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
陕西	商洛市	6110	0.1755	0.2199	0.3142	0.1429	0.1095	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
甘肃	兰州市	6201	0.1756	0.2191	0.3150	0.1424	0.1094	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778
甘肃	嘉峪关市	6202	0.1756	0.2203	0.3148	0.1429	0.1097	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2889
甘肃	金昌市	6203	0.1756	0.2193	0.3146	0.1426	0.1095	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3143
甘肃	白银市	6204	0.1758	0.2195	0.3148	0.1426	0.1097	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
甘肃	天水市	6205	0.1758	0.2195	0.3144	0.1427	0.1095	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
甘肃	武威市	6206	0.1759	0.2196	0.3152	0.1424	0.1093	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2800
甘肃	张掖市	6207	0.1755	0.2184	0.3153	0.1426	0.1092	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2778

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
甘肃	平凉市	6208	0.1756	0.2196	0.3147	0.1426	0.1095	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
甘肃	酒泉市	6209	0.1757	0.2186	0.3145	0.1423	0.1096	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
甘肃	庆阳市	6210	0.1758	0.2190	0.3149	0.1424	0.1094	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2900
甘肃	定西市	6211	0.1757	0.2204	0.3147	0.1426	0.1095	0.2667	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2889
甘肃	陇南市	6212	0.1757	0.2194	0.3150	0.1422	0.1096	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
甘肃	临夏回族自治州	6229	0.1759	0.2199	0.3137	0.1422	0.1095	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
甘肃	甘南藏族自治州	6230	0.1757	0.2198	0.3141	0.1426	0.1093	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
甘肃	省管县	6281	0.1756	0.2203	0.3148	0.1429	0.1097	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2889
青海	西宁市	6301	0.1759	0.2192	0.3136	0.1427	0.1098	0.2414	0.2069	0.2857	0.3824	0.3636	0.3143
青海	海东市	6302	0.1759	0.2192	0.3136	0.1427	0.1098	0.2414	0.2069	0.2857	0.3824	0.3636	0.3143
青海	海北藏族自治州	6322	0.1755	0.2196	0.3150	0.1427	0.1096	0.2593	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
青海	黄南藏族自治州	6323	0.1755	0.2199	0.3154	0.1425	0.1098	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
青海	海南藏族自治州	6325	0.1756	0.2197	0.3146	0.1426	0.1095	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
青海	果洛藏族自治州	6326	0.1761	0.2187	0.3143	0.1423	0.1094	0.2593	0.2069	0.2857	0.4063	0.3636	0.2750
青海	玉树藏族自治州	6327	0.1758	0.2193	0.3143	0.1423	0.1095	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
青海	海西蒙古族藏族自治州	6328	0.1757	0.2198	0.3145	0.1425	0.1091	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
宁夏	银川市	6401	0.1757	0.2199	0.3143	0.1431	0.1094	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
宁夏	石嘴山市	6402	0.1757	0.2197	0.3142	0.1424	0.1093	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
宁夏	吴忠市	6403	0.1757	0.2193	0.3141	0.1427	0.1098	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
宁夏	固原市	6404	0.1756	0.2198	0.3146	0.1425	0.1099	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778

省(市、自治区)	市(自治州、地区)	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
宁夏	中卫市	6405	0.1760	0.2198	0.3152	0.1427	0.1094	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
宁夏	省管县	6495	0.1757	0.2199	0.3143	0.1431	0.1094	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.3000
新疆	乌鲁木齐市	6501	0.1757	0.2197	0.3134	0.1425	0.1096	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2750
新疆	克拉玛依市	6502	0.1760	0.2193	0.3143	0.1421	0.1098	0.2593	0.2069	0.2857	0.4063	0.3636	0.2750
新疆	吐鲁番市	6504	0.1760	0.2193	0.3143	0.1421	0.1098	0.2593	0.2069	0.2857	0.4063	0.3636	0.2750
新疆	哈密市	6505	0.1760	0.2193	0.3143	0.1421	0.1098	0.2593	0.2069	0.2857	0.4063	0.3636	0.2750
新疆	昌吉回族自治州	6523	0.1756	0.2204	0.3143	0.1425	0.1097	0.2414	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
新疆	博尔塔拉蒙古自治州	6527	0.1757	0.2193	0.3137	0.1426	0.1096	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2875
新疆	巴音郭楞蒙古自治州	6528	0.1758	0.2201	0.3149	0.1424	0.1095	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778
新疆	阿克苏地区	6529	0.1756	0.2195	0.3147	0.1427	0.1095	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778
新疆	克孜勒苏柯尔克孜自治州	6530	0.1759	0.2192	0.3143	0.1424	0.1096	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.3000
新疆	喀什地区	6531	0.1755	0.2197	0.3157	0.1422	0.1097	0.2500	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2875
新疆	和田地区	6532	0.1757	0.2188	0.3153	0.1424	0.1095	0.2581	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2778
新疆	伊犁哈萨克自治州	6540	0.1757	0.2194	0.3146	0.1419	0.1098	0.2593	0.2069	0.2857	0.3939	0.3636	0.2857
新疆	塔城地区	6542	0.1756	0.2194	0.3147	0.1425	0.1095	0.2414	0.2069	0.2857	0.3824	0.3636	0.2875
新疆	阿勒泰地区	6543	0.1758	0.2196	0.3148	0.1425	0.1098	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2875
新疆	自治区直辖县级行政区划	6590	0.1758	0.2196	0.3148	0.1425	0.1098	0.2333	0.2069	0.2857	0.4118	0.3636	0.2875
兵团	一师	6671	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	二师	6672	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	三师	6673	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	四师	6674	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	五师	6675	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836

省（市、自治区）	市（自治州、地区）	行政区划代码	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	生化需氧量	总砷	总铅	总镉	总铬	六价铬	总汞
兵团	六师	6676	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	七师	6677	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	八师	6678	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	九师	6679	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	十师	6680	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	十二师	6682	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	十三师	6683	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836
兵团	十四师	6684	0.1757	0.2196	0.3146	0.1424	0.1097	0.2459	0.2069	0.2857	0.4028	0.3636	0.2836

附表 1 废水处理方法名称及代码表

代码	处理方法名称	代码	处理方法名称	代码	处理方法名称
1000	物理处理法	4000	好氧生物处理法	6000	稳定塘、人工湿地及土地处理法
1100	过滤分离	4100	活性污泥法	6100	稳定塘
1200	膜分离	4110	A/O 工艺	6110	好氧化塘
1300	离心分离	4120	A ² /O 工艺	6120	厌氧塘
1400	沉淀分离	4130	A/O ² 工艺	6130	兼性塘
1500	上浮分离	4140	氧化沟类	6140	曝气塘
1600	蒸发结晶	4150	SBR 类	6200	人工湿地
1700	其他	4160	MBR 类	6300	土地渗滤
2000	化学处理法	4170	AB 法		
2100	中和法	4200	生物膜法		
2200	化学沉淀法	4210	生物滤池		
2300	氧化还原法	4220	生物转盘		
2400	电解法	4230	生物接触氧化法		
2500	其他	5000	厌氧生物处理法		
3000	物理化学处理法	5100	厌氧水解类		
3100	化学混凝法	5200	定型厌氧反应器类		
3200	吸附	5300	厌氧生物滤池		
3300	离子交换	5400	其他		
3400	电渗析				
3500	其他				

注：引自《第二次全国污染源普查制度》附录五。