

城镇污水处理工作考核暂行办法

第一条 为加强城镇污水处理设施建设和运行管理，推进污水“全收集、全处理”和达标排放，改善城镇水环境质量，依据《城镇排水与污水处理条例》《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号）等有关规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于对城市和县城（以下简称城镇）污水处理设施建设、运行和管理工作的考核。

第三条 住房城乡建设部负责对各省、自治区、直辖市城镇污水处理工作考核。

各省、自治区、直辖市人民政府城镇排水与污水处理主管部门（以下简称城镇排水主管部门）负责本行政区域城镇污水处理工作考核。

第四条 考核采取日常监管、现场核查和重点抽查相结合的方式。

第五条 考核指标主要为城镇污水处理效能、主要污染物削减效率、污泥处置、监督管理、进步鼓励5方面指标。考核结果采用百分制记分，并按季度进行通报。

第六条 按照各省（区、市）所在的降雨分区分别进行考核，具体考核方法见《城镇污水处理工作考核评分细则》（详见

附件)。

第七条 对城镇污水处理效能、主要污染物削减效率、污泥处置、监督管理4方面考核指标进行评分排名，与上一年度同期同口径相比，总分、排名有进步的予以鼓励。

第八条 住房城乡建设部于每年5月底前，对上一年度全国城镇污水处理工作进行考核。各省、自治区、直辖市城镇排水主管部门于每年1月底前完成上一年度城镇污水处理工作自查报告并报送住房城乡建设部。自查内容除考核指标外，还应包括城镇污水处理设施建设规划编制和执行情况、城镇污水处理合同执行情况、监管制度落实、污水处理收费、污水处理水质监测、重大安全事故等情况。

第九条 对在考核工作中发现瞒报、谎报和造假的，取消考核成绩，并予以通报批评，对有关单位和人员依法依规追究责任。

第十条 本办法由住房城乡建设部负责解释。

第十一条 本办法自印发之日起施行，原《城镇污水处理工作考核暂行办法》(建城函〔2010〕166号)同时废止。

附件：城镇污水处理工作考核评分细则

附件

城镇污水处理工作考核评分细则

一、考核总分计算

考核指标包括：城镇污水处理效能、主要污染物削减效率、污泥处置、监督管理、进步鼓励 5 方面。考核采用百分制，考核总分为各项考核指标分值之和。

二、考核指标分值计算

（一）城镇污水处理效能（30 分）

1. 污水处理率（15 分）

$$\text{城镇污水处理率得分} = \frac{Q_1 + Q_2}{Q} \times 15$$

其中：

Q_1 ：指统计区域内城镇污水厂处理总量；

Q_2 ：指统计区域内其他设施污水处理量，按《中国城市建设统计年鉴》中其他污水处理设施处理量的 80% 进行计算；

Q ：指上一年度同期城镇污水排放总量，按《中国城市建设统计年鉴》统计数据计算。

考虑到污水处理率统计的复杂性，可根据全国城镇污水处理率的实际情况，对本项指标最高得分作适当调整。本项得分超过 15 分时，按 15 分计。

2. 污染物收集效能（15 分）

污染物收集效能得分

$$= (A \times 0.2 + B \times 0.5 + C \times 0.1 + D \times 0.1 + E \times 0.1) \times 15$$

其中：

$$A: \text{化学需氧量(COD)收集率} = \frac{\sum (\text{某城镇污水厂进水 COD 浓度} \times \text{该厂的污水处理量})}{\sum (\text{某城镇 COD 排放基准浓度} \times \text{该城镇污水处理总量})};$$

$$B: \text{生化需氧量(BOD)收集率} = \frac{\sum (\text{某城镇污水厂进水 BOD 浓度} \times \text{该厂的污水处理量})}{\sum (\text{某城镇 BOD 排放基准浓度} \times \text{该城镇污水处理总量})};$$

$$C: \text{总氮(TN)收集率} = \frac{\sum (\text{某城镇污水厂进水 TN 浓度} \times \text{该厂的污水处理量})}{\sum (\text{某城镇 TN 排放基准浓度} \times \text{该城镇污水处理总量})};$$

$$D: \text{总磷(TP)收集率} = \frac{\sum (\text{某城镇污水厂进水 TP 浓度} \times \text{该厂的污水处理量})}{\sum (\text{某城镇 TP 排放基准浓度} \times \text{该城镇污水处理总量})};$$

$$E: \text{氨氮(NH}_3\text{-N)收集率} = \frac{\sum (\text{某城镇污水厂进水 NH}_3\text{-N 浓度} \times \text{该厂的污水处理量})}{\sum (\text{某城镇 NH}_3\text{-N 排放基准浓度} \times \text{该城镇污水处理总量})}。$$

城镇人均污染物排放基准浓度，数据源自国家污染源普查结果。A、B、C、D、E 值大于 1 时，按 1 计。

(二) 主要污染物削减效率 (30 分)

依据“全国城镇污水处理管理信息系统”数据，污染物削减效率分值按不同污染物削减效率的得分总和计算。计算公式如下：

1. COD 削减效率 (10 分)

COD 削减效率得分

$$= \frac{A + B \times 0.9 + C \times 0.8 + D \times 0.5 + E \times 0.3 + F \times 0.1}{A + B + C + D + E + F} \times 10$$

其中：

A：指 COD 去除效率 $\geq 90\%$ 对应的污水处理总量；

B：指 $80\% \leq \text{COD 去除效率} < 90\%$ 对应的污水处理总量；

C：指 $75\% \leq \text{COD 去除效率} < 80\%$ 对应的污水处理总量；

D：指 $70\% \leq \text{COD 去除效率} < 75\%$ 对应的污水处理总量；

E：指 $50\% \leq \text{COD 去除效率} < 70\%$ 对应的污水处理总量；

F：指 COD 去除效率 $< 50\%$ 对应的污水处理总量。

2. NH₃-N 削减效率（8 分）

NH₃-N 削减效率得分

$$= \frac{A + B \times 0.9 + C \times 0.7 + D \times 0.6 + E \times 0.4 + F \times 0.2}{A + B + C + D + E + F} \times 8$$

其中：

A：指 NH₃-N 去除效率≥95%对应的污水处理总量；

B：指 90%≤NH₃-N 去除效率<95%对应的污水处理总量；

C：指 85%≤NH₃-N 去除效率<90%对应的污水处理总量；

D：指 75%≤NH₃-N 去除效率<85%对应的污水处理总量；

E：指 65%≤NH₃-N 去除效率<75%对应的污水处理总量；

F：指 NH₃-N 去除效率<65%对应的污水处理总量。

3. TN 削减效率（6 分）

TN 削减效率得分

$$= \frac{A + B \times 0.9 + C \times 0.7 + D \times 0.6 + E \times 0.4 + F \times 0.2}{A + B + C + D + E + F} \times 6$$

其中：

A：指 TN 去除效率≥60%对应的污水处理总量；

B：指 50%≤TN 去除效率<60%对应的污水处理总量；

C：指 40%≤TN 去除效率<50%对应的污水处理总量；

D：指 30%≤TN 去除效率<40%对应的污水处理总量；

E：指 20%≤TN 去除效率<30%对应的污水处理总量；

F：指 TN 去除效率<20%对应的污水处理总量。

4. TP 削减效率（6 分）

TP 削减效率得分

$$= \frac{A + B \times 0.9 + C \times 0.6 + D \times 0.4 + E \times 0.2}{A + B + C + D + E} \times 6$$

其中：

A：指 TP 去除效率 $\geq 80\%$ 对应的污水处理总量；

B：指 $70\% \leq \text{TP 去除效率} < 80\%$ 对应的污水处理总量；

C：指 $60\% \leq \text{TP 去除效率} < 70\%$ 对应的污水处理总量；

D：指 $50\% \leq \text{TP 去除效率} < 60\%$ 对应的污水处理总量；

E：指 TP 去除效率 $< 50\%$ 对应的污水处理总量。

（三）污泥处置（15 分）

考核期内城镇污水处理厂污泥处置量依据“全国城镇污水处理管理信息系统”累计数据。

污泥处置得分

$$= \frac{A + B \times 0.9 + C \times 0.7 + D \times 0.3 + E \times 0}{A + B + C + D + E} \times 15$$

其中：

A：指污泥资源化利用的量，包括土地利用、建材利用；

B：指焚烧的量；

C：指达到卫生填埋标准并进行卫生填埋的量；

D：指其它处置（含应急处置）方式的量；

E：指不知去向的量。

（四）监督管理（20 分）

监督管理指标分值按“全国城镇污水处理管理信息系统”数据上报分值和水质化验管理分值加和计算。

1.数据上报管理（8 分）

数据上报管理得分=在建项目得分+运行项目得分

$$\text{在建项目得分} = \frac{\text{在建项目上报率} - 50\%}{50\%} \times 3$$

$$\text{运行项目得分} = \frac{\text{运行项目上报率} - 90\%}{10\%} \times 5$$

其中，上报率依据“全国城镇污水处理管理信息系统”数据，在建项目得分、运行项目得分最小值为 0。

2.水质化验管理（12 分）

水质化验管理得分

$$= A \times 2 + B \times 2 + C \times 2 + D \times 2 + E \times 2 + F \times 2$$

A：指 COD 水质化验上报率；

B：指 BOD 水质化验上报率；

C：指 SS 水质化验上报率；

D：指 $\text{NH}_3\text{-N}$ 水质化验上报率；

E：指 TN 水质化验上报率；

F：指 TP 水质化验上报率。

其中，上报率依据“全国城镇污水处理管理信息系统”数据，取各指标项实报期数与应报期数之比。

在专项检查、抽查中，发现上报数据存在弄虚作假现象的，每一项扣 4 分，直至将总分 20 分全部扣净。

（五）进步鼓励（5 分）

1.总得分鼓励（1 分）

本省（区、市）当期考核时，按（一）至（四）项得分之和与上一年度同期同口径相比，进步的得 1 分，相同的得 0.5 分，退步的不得分。

2.区域排名鼓励（2 分）

各省（区、市）在各自分区内进行考核排名，按（一）至（四）项得分之和的名次与上一年度同期同口径的排名相比，进步的得 2 分，相同的得 1 分，退步的不得分。

按《中国水资源公报》年降水量将 31 省（市、区）划分为 4 个区域，见下表。

降雨分区	年降水量	省（区、市）
一区	>1500mm	海南、浙江、福建、广东、江西、广西、湖南
二区	800—1500mm	上海、安徽、贵州、重庆、云南、湖北、江苏、四川
三区	400—800mm	河南、陕西、西藏、黑龙江、山西、山东、吉林、辽宁、北京、天津、河北
四区	<400mm	宁夏、青海、甘肃、内蒙古、新疆

3.全国排名鼓励（2 分）

各省（区、市）在全国进行考核排名，按（一）至（四）项得分之和的名次与上一年度同期同口径的排名相比，进步的得 2 分，相同的得 1 分，退步的不得分。

附件

2017 年度供水水质督察工作方案 (江苏省)

目 录

一、督察内容.....	1
二、检测指标.....	1
三、任务分工.....	2
四、督察经费.....	2
五、工作要求.....	3
六、采样要求.....	3
七、检测要求.....	6
八、结果报送要求.....	7
附表 1 江苏省水质督察任务	9
附表 2 供水水质督察检测指标表.....	31
附表 3 公共供水基本信息表.....	33
附表 4 二次供水设施基本信息表.....	34
附表 5 质量控制结果表.....	35
附表 6 微生物检测调查表	38
附表 7 原水信息调查表	39

根据《住房城乡建设部办公厅关于开展 2016-2018 年度供水水质督察工作的通知》，2017 年将继续开展供水水质督察工作。为规范督察工作程序，根据《城市供水水质管理规定》（建设部第 156 号令）和《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）等法规、标准，制定本工作方案。

一、督察内容

设市城市供水水质督察：每个城市采集 2 组样品进行水质检测，每组样品包括：1 个出厂水样品、3 个管网水样品、9 个二次供水样品。被检城市名单见附表 1。

二、检测指标

1. 出厂水

出厂水样品按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求进行水质检测，检测指标为《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）表 1、表 2 和表 3 中除微生物及放射性以外的指标，详见附表 2。

2. 管网水

管网水样品按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求进行水质检测，检测指标为：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、消毒剂、耗氧量、氨氮、铁、锰、铅、铝、亚硝酸盐/硝酸盐/溴酸盐/甲醛（根据消毒剂种类选择检测）、三氯甲烷、三氯乙醛。水质检测指标不得减少，详见附表 2。

3. 二次供水

二次供水样品按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求进行水质检测，检测指标为：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、消毒剂余量、耗氧量和氨氮。水质检测指标不得减少，详见附表 2。

其中，出厂水、管网水和二次供水中消毒剂应当根据所采用的消毒方式选择确定；溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、硝酸盐等检测指标应依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）的规定选择测定。

4. 出厂水、管网水还应填报最近一次菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群和大肠埃希氏菌 4 项微生物指标的单次检测结果；二次供水设施管理单位还应填报最近一次菌落总数、总大肠菌群 2 项微生物指标的单次检测结果，将结果填写在《微生物检测调查表》中（见附表 6），并将填写后的表格现场交报承担检测任务的监测机构。

三、任务分工

1. 设市城市供水水质督察由住房城乡建设部统一组织。

2. 省级住房城乡建设（城市供水）主管部门具体负责实施，委托设在省会城市的国家城市供水水质监测站（简称国家站）作为技术牵头单位，组织辖区内具备《生活饮用水卫生标准》全指标检测能力且通过国家级或省级资质认定的监测机构开展水质督察工作。

3. 住房城乡建设部城市供水水质监测中心负责本次水质督察的技术支持工作，并对部分城市实施水质督察，同时开展水质调查。

4. 承担督察任务的监测机构负责水样的采集、运输、检测和数据报告工作，按时将采样信息、检测及质控数据等报省级技术牵头单位。

5. 技术牵头单位受省级住房城乡建设（城市供水）主管部门委托，将各监测机构水质督察数据汇总后于 2017 年 9 月底前报住房城乡建设部城市供水水质监测中心。

具体任务分工见附表 1。

四、督察经费

设市城市供水水质督察费用原则上由各省承担。我部将从国家供水水质督察专项经费给予一定的支持，3 年内分批拨付给承担相应督察任务的国家城市供水水质监测站。

五、工作要求

1. 各省、自治区、直辖市住房城乡建设（城市供水）主管部门负责组织有关城市供水主管部门和供水单位做好本地区水样采集的配合工作，委派专人监督取样，协助办理水样运输证明等相关事宜。

2. 相关水质监测机构要认真做好人员组织，由行政负责人或技术负责人带队，选派业务能力强的人员，做好样品采集及检测、结果上报等工作。各被检供水单位要自觉接受督察，配合做好相关工作。

3. 实施督察过程中，相关人员要坚持原则、端正态度、严守纪律并做好保密工作，不得弄虚作假，不得接受任何礼品和财物。

六、采样要求

1. 样品采集

（1）出厂水样品采样点：每个城市选择分别供水规模最大的 2 个公共供水厂采集其出厂水样品；

（2）管网水样品采样点：选择未经二次供水设施的用户终端处，由承担检测任务的监测机构在供水企业提供的市政配水管网全部水质监测点中选取，选取方式如下：在上述已采集出厂水样品的公共供水厂主要供水区域内，每个水厂至少选择 3 个对应的管网点进行采样，共采集 6 个管网水样品。采样点布设应考虑到水龄的影响；

（3）二次供水样品采样点：在上述已采集管网水样品的管网主要供水区域内，每个管网点至少选择 3 个对应的二次供水设施在其出水位置采样，共采集 18 个二次供水样品。采样点布设应考虑到水龄的影响。

二次供水样品采样点应具备代表性，并选择用水户较为密集的二次供水设施出水处：出水点为二次供水设施出水流进用户生活水管（即水池/水箱出水管）的起点。若无法在此位置取得出水样时，也应按与出水点最近为原则确定合适的取样点进行取样。也可在离水池较近的水池用户处取得水样。

在采样现场应填写《公共供水基本信息表》，详见附表 3；《二次供水采样点基本信息表》，详见附表 4；《原水信息调查表》详见附表 7。现场记录应字迹工整，相关内容与采样标签的信息一致。

（4）若该市仅有 1 个公共供水厂，则共采集 1 组样品，包括：出厂水 1 个样品、管网水 3 个样品、二次供水 9 个样品；若该市二次供水设施不足 18 个，则不足部分采集相应数量的管网末梢水样，在采样记录单和样品报告中需注明样品类型为“管网末梢水”，检测指标与二次供水相同。采样时应同步记录出厂水、管网水和二次供水（管网末梢水）每个样品之间的关联对应关系。

（5）承担检测任务的监测机构负责提供采样容器和样品保存、运输中的保存箱、冷源等物资。采样容器不应与样品中的待测组分发生反应，容器壁不应吸收或吸附待测组分。

检测无机物、金属指标的样品应使用有机材质的采样容器，如聚乙烯塑料容器等；测定有机物指标的样品应使用棕色玻璃材质的采样容器。

（6）充分做好采样容器的清洁和密封工作。采样容器在采样前应先用样品荡洗 2 次或 3 次，注意检测有机物指标和已预先放置保存剂的采样容器不可荡洗。

（7）采样时应用胶纸粘贴或悬挂样品标签于样品瓶上，注明样品编号、采样人、采样时间及地点等。

（8）为防止发生物理、化学和生物的变化，样品采集后应尽快进行测定。消毒剂指标、pH 应在采样时进行现场测定。

2. 样品保存及运输

（1）样品应充满容器并密封，根据检测指标选择采用 4℃ 冷藏避光、加入保存剂等方式保存。

（2）保存剂可预先加入采样容器中，也可在采样后立即加入。易变质的保存剂不能预先添加，保存剂不能干扰待测物的测定，不能影响待测物的浓度。

（3）装有样品的采样容器应装箱保存、运输，样品保存箱应结实、有箱盖、便于搬运，并适于长途运输，能有效保证样品运输过程中的完整和不受沾污。样品

保存箱应具有保温隔热功能，箱中应放置冷源，如冰排、冰袋、冰盒等，冷源的数量应能有效保证样品在运输过程中的冷藏要求。采样容器之间以及采样容器与保存箱壁、箱盖之间应使用具有缓冲作用的材料予以填充，防止采样容器在运输过程因震荡、碰撞而破碎。

(4) 样品装箱前与采样记录表逐一核对，检查所采样品是否已全部装箱。塑料瓶装箱前要检查是否塞紧内塞，拧紧外盖，贴好密封带；玻璃瓶要塞紧磨口塞，用封口胶、封口膜封口。样品保存箱应在箱外标注“不可倒置”和“易碎物品”等标识，且明显清晰。

(5) 样品运输过程应有专人押运，如需航空运输的，应在采样前与机场联系，落实有关事宜。

3. 样品移交

(1) 样品送达监测机构后，依据相关规定由采样人员与样品管理员进行交接。样品管理员应对样品进行符合性检查，包括样品标签及外观是否完好，水厂名称、样品编号是否一致，样品瓶是否完好，样品是否有沉淀、气泡、浑浊等情况。

(2) 检查现场检测记录单是否清晰完整，核查样品编号、采样时间与地点、采样人员、现场检测人员等信息与现场检测记录单是否对应。当样品有异常或有疑问时，样品管理员应及时向采样人员进行询问并记录有关情况。

4. 样品编号

(1) 出厂水样品编号：17DC+城市代码（6 位数字）+城镇类型识别码（1 位数字）+采样序号（2 位数字）。

(2) 管网水样品编号：17DW+城市代码（6 位数字）+城镇类型识别码（1 位数字）+采样序号（2 位数字；01-03 对应出厂水的 01 号，04-06 对应出厂水的 02 号）。

(3) 二次供水样品编号：17DE+城市代码（6 位数字）+城镇类型识别码（1 位数字）+采样序号（2 位数字；01-03 对应管网水的 01 号，04-06 对应管网水的 02 号，以此类推）。

出厂水样品编号、管网水样品编号与二次供水样品编号的对应关系详见下表。

样品编号见附表 1。

出厂水样品编号尾号	管网水样品编号尾号	二次供水样品编号尾号
01	01	01
		02
		03
	02	04
		05
		06
	03	07
		08
		09
02	04	10
		11
		12
	05	13
		14
		15
	06	16
		17
		18

七、检测要求

1. 检测方法

承担检测任务的监测机构优先选择《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2006）中的方法开展水质检测工作。在采用其他方法检测时，必须是通过资质认定的方法。

2. 检测质量控制措施

（1）相关监测机构应对检测工作进行质量控制，填写《质量控制结果表》，提交各指标的检测方法、最低检测质量浓度、加标浓度、回收率等质控数据，详见附表 5。

(2) 通过空白样加标来进行准确度检验。具体方法为，在空白溶液中加入一定量标准物质，加标后浓度为标准曲线上限浓度值的 0.1~0.9 倍或标准限值浓度值的 0.5~1 倍。各项指标的回收率应符合水质检测机构内部质量控制要求。

(3) 制作标准曲线时，已知浓度点不得少于 6 个（含空白浓度）。标准曲线的相关系数一般为：无机项目大于或等于 0.999，有机项目大于或等于 0.990。

3. 检测结果数据处理要求

(1) 检测结果应采用国家法定计量单位，并按照国家标准的要求进行数据修约。

(2) 低于检测方法最低检测质量浓度的结果，应以所采用方法的最低检测质量浓度表达，格式如<0.001mg/L。

(3) 以某几项指标检测结果之和表达的水质指标，如其中一项或几项指标的检测结果小于所用方法的最低检测质量浓度，求和时这些指标的检测值以所用方法最低检测质量浓度的 1/2 与其他指标的检测结果一并计算。

(4) 检测结果以文字形式表示时，应能够清晰准确地表达样品的实际情况。标准中有明确规定的，以标准中规定的格式描述性状和等级。

八、结果报送要求

1. 承担检测任务的监测机构

将检测报告（副本）两份加盖本单位的检验专用章和 CMA 章，同时采用电子格式和书面格式在规定时间内报送技术牵头单位，附表 3、附表 4、附表 5、附表 7 采用电子版 excel 格式一并报送。

2. 技术牵头单位

(1) 技术牵头单位汇总各监测机构检测报告和附表后，将书面检测报告分别报送省级住房城乡建设（城市供水）主管部门和住房城乡建设部城市供水水质监测中心。

住房城乡建设部城市供水水质监测中心邮寄地址：

北京市海淀区车公庄西路 10 号中国城市规划设计研究院，邮编：100037；收件人：马雯爽；电话：010-58323325。

(2) 技术牵头单位负责将水质检测结果及基本信息录入或导入“城镇供水水质信息管理系统”，可通过中国城市供水水质督察网站进入，网址 <http://www.nwqc.gov.cn>。

①导入数据模板、附表 3、附表 4、附表 5、附表 7 的 excel 汇总表格发至各站电子邮箱中，请注意查收。

②填报时应注意“检测方式”中，水质督察样品须选择“督察”；填写“采样地点”时应将被检城市名称与采样地点合并填写，格式为“××市××路××号××单位”；在上传检测数据时，“水源类型”须根据水源的实际情况选择“河流”、“湖泊”、“水库”、“地下水”、“地下水地表水混合”。

③消毒剂依据现场检测的消毒剂种类选择相应指标填报检测数据，未检测的其他消毒剂种类不填或划斜线；如现场检测时发现无消毒剂投加装置或实际未进行消毒，在“氯气及游离氯制剂（游离氯）”指标中填报“未加氯”。

④二次供水的微生物自检结果在系统中与其他数据一并上传，加盖 CMA 章的纸质报告中不填写该组数据。

(3) 技术牵头单位将本辖区各承担检测任务的监测机构报送的附表 3、附表 4、附表 5、附表 7 以 Excel 格式汇总后，采用电子格式上报，上报邮箱为 qc@nwqc.gov.cn。

3. 承担检测任务的监测机构和技术牵头单位应及时报送检测数据，完成一批报送一批，上传结果时应认真核对检测数据、监测机构等信息。

附表 1 江苏省水质督察任务

按江苏	南京	出厂水	18DC320100101	部水质监测中心 2018 年督察
			18DC320100102	
		管网水	18DW320100101	
			18DW320100102	
			18DW320100103	
			18DW320100104	
			18DW320100105	
			18DW320100106	
		二次供水	18DE320100101	
			18DE320100102	
			18DE320100103	
			18DE320100104	
			18DE320100105	
			18DE320100106	
			18DE320100107	
			18DE320100108	
			18DE320100109	
			18DE320100110	
			18DE320100111	
			18DE320100112	
			18DE320100113	
			18DE320100114	
			18DE320100115	
			18DE320100116	
			18DE320100117	
			18DE320100118	
	无锡	出厂水	18DC320200201	
			18DC320200202	
		管网水	18DW320200201	
			18DW320200202	
			18DW320200203	
			18DW320200204	
			18DW320200205	
			18DW320200206	
		二次供水	18DE320200201	
			18DE320200202	
			18DE320200203	
			18DE320200204	
			18DE320200205	
			18DE320200206	

			18DE320200207	
			18DE320200208	
			18DE320200209	
			18DE320200210	
			18DE320200211	
			18DE320200212	
			18DE320200213	
			18DE320200214	
			18DE320200215	
			18DE320200216	
			18DE320200217	
			18DE320200218	
	江阴	出厂水	18DC320281301	
			18DC320281302	
		管网水	18DW320281301	
			18DW320281302	
			18DW320281303	
			18DW320281304	
			18DW320281305	
			18DW320281306	
		二次供水	18DE320281301	
			18DE320281302	
			18DE320281303	
			18DE320281304	
			18DE320281305	
			18DE320281306	
			18DE320281307	
			18DE320281308	
			18DE320281309	
			18DE320281310	
			18DE320281311	
			18DE320281312	
			18DE320281313	
			18DE320281314	
			18DE320281315	
			18DE320281316	
			18DE320281317	
			18DE320281318	
	宜兴	出厂水	18DC320282301	
			18DC320282302	
		管网水	18DW320282301	
			18DW320282302	
			18DW320282303	

			18DW320282304	
			18DW320282305	
			18DW320282306	
		二次供水	18DE320282301	
			18DE320282302	
			18DE320282303	
			18DE320282304	
			18DE320282305	
			18DE320282306	
			18DE320282307	
			18DE320282308	
			18DE320282309	
			18DE320282310	
			18DE320282311	
			18DE320282312	
			18DE320282313	
			18DE320282314	
			18DE320282315	
			18DE320282316	
			18DE320282317	
			18DE320282318	
	徐州	出厂水	18DC320300201	
			18DC320300202	
		管网水	18DW320300201	
			18DW320300202	
			18DW320300203	
			18DW320300204	
			18DW320300205	
			18DW320300206	
		二次供水	18DE320300201	
			18DE320300202	
			18DE320300203	
			18DE320300204	
			18DE320300205	
			18DE320300206	
			18DE320300207	
			18DE320300208	
			18DE320300209	
			18DE320300210	
			18DE320300211	
			18DE320300212	
			18DE320300213	
			18DE320300214	

			18DE320300215	
			18DE320300216	
			18DE320300217	
			18DE320300218	
	新沂	出厂水	17DC320381301	省内具备《生活 饮用水卫生标 准》全指标检测 能力且通过国家 级或省级资质认 定的监测机构
			17DC320381302	
		管网水	17DW320381301	
			17DW320381302	
			17DW320381303	
			17DW320381304	
			17DW320381305	
			17DW320381306	
		二次供水	17DE320381301	
			17DE320381302	
			17DE320381303	
			17DE320381304	
			17DE320381305	
			17DE320381306	
			17DE320381307	
			17DE320381308	
			17DE320381309	
			17DE320381310	
			17DE320381311	
			17DE320381312	
			17DE320381313	
			17DE320381314	
			17DE320381315	
			17DE320381316	
			17DE320381317	
			17DE320381318	
	邳州	出厂水	17DC320382301	
			17DC320382302	
		管网水	17DW320382301	
			17DW320382302	
			17DW320382303	
			17DW320382304	
			17DW320382305	
			17DW320382306	
		二次供水	17DE320382301	
			17DE320382302	
			17DE320382303	
			17DE320382304	
			17DE320382305	

			17DE320382306
			17DE320382307
			17DE320382308
			17DE320382309
			17DE320382310
			17DE320382311
			17DE320382312
			17DE320382313
			17DE320382314
			17DE320382315
			17DE320382316
			17DE320382317
			17DE320382318
	常州	出厂水	17DC320400201
			17DC320400202
		管网水	17DW320400201
			17DW320400202
			17DW320400203
			17DW320400204
			17DW320400205
			17DW320400206
		二次供水	17DE320400201
			17DE320400202
			17DE320400203
			17DE320400204
			17DE320400205
			17DE320400206
			17DE320400207
			17DE320400208
			17DE320400209
			17DE320400210
			17DE320400211
			17DE320400212
			17DE320400213
			17DE320400214
			17DE320400215
			17DE320400216
			17DE320400217
			17DE320400218
	溧阳	出厂水	17DC320481301
			17DC320481302
		管网水	17DW320481301
			17DW320481302

			17DW320481303
			17DW320481304
			17DW320481305
			17DW320481306
		二次供水	17DE320481301
			17DE320481302
			17DE320481303
			17DE320481304
			17DE320481305
			17DE320481306
			17DE320481307
			17DE320481308
			17DE320481309
			17DE320481310
			17DE320481311
			17DE320481312
			17DE320481313
			17DE320481314
			17DE320481315
			17DE320481316
			17DE320481317
			17DE320481318
	金坛	出厂水	17DC320482301
			17DC320482302
		管网水	17DW320482301
			17DW320482302
			17DW320482303
			17DW320482304
			17DW320482305
			17DW320482306
		二次供水	17DE320482301
			17DE320482302
			17DE320482303
			17DE320482304
			17DE320482305
			17DE320482306
			17DE320482307
			17DE320482308
			17DE320482309
			17DE320482310
			17DE320482311
			17DE320482312
			17DE320482313

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/765043322224011302>