

2016 年全国饮用水水源水质观察报告

- 2016 年全国 98 处饮用水水源出现过超标，涉及 24 省
- 16 处水源全年 12 个月连续超标
- 地下水水源超标比例明显高于地表水
- 内蒙古、黑龙江、浙江和江苏地区水源污染相对严重
- 年内发生多起突发水污染事件，带来重大饮用水安全风险

2016 年 1 月 14 日，环保部发布了《全国集中式生活饮用水水源水质监测信息公开方案》（环办监测[2016]3 号），要求各地从 2016 年起定期发布集中式生活饮用水水源水质信息，其中地级及以上城市需每月一公开，部分有条件的县级单位需一季度一公开。俗话说饮水思源，因此绿网对 31 个（不含新疆生产建设兵团、香港、澳门、台湾）省级环保部门的水源水质公开情况进行了观察。观察发现，大部分省级环保部门均按要求在其网站上定期公开集中式生活饮用水水源水质信息。但是，湖南、河北、西藏、江西、浙江 5 省仅公布个别月份的信息，云南省公开的饮用水月报中有 6 个月的文件失效，新疆仅能显示当月信息，江苏省未显示详细信息，各省环保部门公开饮用水水质信息的网页链接见附表 1。

全国总体水源水质状况

2016 年度，全国共公开 1333 处饮用水水源地的水质状况，其中有 98 处出现过水质超标的情况，占比 7.35%。这 98 处水源地分布在 24 个省、自治区或直辖市中。换言之，大陆地区仅 7 个省级行政区

在 2016 年未发生过水源地水质超标，它们是北京、西藏、青海、重庆、江西、海南和新疆（此次只查询到西藏和新疆的个别月份数据）。

2016 年各省出现过水质超标的水源地数量如图 1。

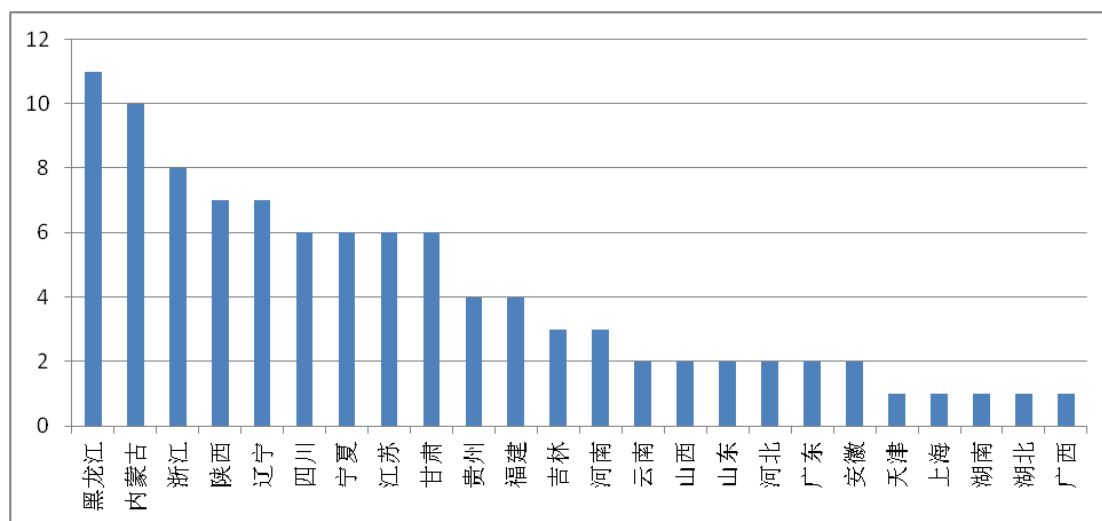


图 1：2016 年各省水源地超标数量

其中，黑龙江、内蒙古和浙江出现过水质超标情况的水源地数量最多，黑龙江和内蒙古两个省水质超标水源地全是地下水水源地，而浙江省超标水源地全是地表水水源地。辽宁、四川、宁夏、江苏、甘肃水源地超标情况也较为严重。水源地超标情况呈现较为明显的地域分布差异（图 2），我国东北地区超标水源地数量较多，然而值得注意的是，处于江南水网密布地区的江苏及浙江省超标水源地数量也明显高于周边省份。

部分地区形势相当严峻

各省水质超标水源地中，竟然有 16 个水源地全年 12 个月持续超标，见表 1。另外，统计全年累计水质超标 3 个月以上（含 3 个月）的水源地竟也有 63 处，详细信息见附表 2。

表 1：2016 年全年水质超标的饮用水水源地

省份	城市	水源地名称	水质类型
辽宁省	鞍山市	首山水源	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	地下水
河南	安阳	一水厂	地下水
河南	安阳	二水厂	地下水
山西	阳泉	东水源	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	地表水

还有一些水源地，虽然超标次数不多，但超标月份的水质恶化情况相当严重。有 12 个水源地在 2016 年个别月份 / 季度水质恶化至地表水劣Ⅴ类或者地下水Ⅴ类，还有 3 个水源地出现了有毒理性危害的重金属污染物。

表 2：污染情况突出水源地信息

省份	地级市	水源地	超标月份(含季度)	污染因子(超标倍数)	水源类型	水质类别
河北	唐山市	陡河水库	6	总磷(4.02)	地表水	劣V
吉林	公主岭市	卡伦水库	4	氨氮(2.03) 挥发酚(43) 总磷(2.6)	地表水	劣V
四川	遂宁市	清幽岛	第三季度	总磷(4.0)	地表水	劣V
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	3	CODMn(0.02) CODCr(0.14) 石油类(1.14) 铁(0.26)	地表水	劣V
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	3	CODCr(0.03) BOD5(0.08) 石油类(1.2) 铁(0.54)	地表水	劣V
甘肃	庆阳市	城区水源	第三季度	硫酸盐(7.084) 氯化物(1.716) 总硬度(0.136)	地下水	V
黑龙江	佳木斯市	八水源	8	铁(44.667) 锰(8.58)	地下水	V
黑龙江	绥化市	第一水源地	8	锰(12.7) 氨氮(1.455) 铁(0.43)	地下水	V
辽宁	辽阳市	大赵台水厂	1	锰(13.7)	地下水	V
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	1	氨氮(1.7) 高锰酸盐(0.2) 铁(17.5) 锰(11.0)	地下水	V
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	1	氨氮(3.4) 铁(1.4) 锰(2.6)	地下水	V
内蒙古	满洲里市	二水源	1	氨氮(4.5) 高锰酸盐指数(0.1) 铁(6.2) 锰(3.1)	地下水	V
湖南	益阳市	龙山港	11	镉(0.15)	地表水	
福建	平和县	花山溪取水口	5	铊(0.2)	地表水	
广东	怀集县	绥江怀集县城区饮用水源	12	铊(0.3)	地表水	

(由于铊、镉为水污染中毒性较强物质,并且无法依据铊、镉衡量水质类别,因此将铊、镉超标的情况单独列入表格。)

当地表水恶化到劣Ⅴ类，或者地下水恶化到Ⅴ类时，其不仅不能作为饮用水水源地，更是被认为是不适于人体直接接触的，游泳或者洗手都是不合适的。当地政府部门需要高度重视这种情况，保护百姓的饮用水健康。

饮用水水源类型及其水质状况

此次搜集到的全国集中式饮用水水源地中，地表水水源地数量为 995 个，地下水水源地数量为 338 个，前者约是后者的 3 倍。各省级地区水源地类型分布情况见图 4。可以看出，北方使用地下水作为饮用水源的比例明显高于南方，这与我国的降水资源分布是有关系的。



图 4：2016 年各省水源地类型

由图 4 可以看出，全国以主要取用地表水水源作为饮用水的省份

居多，内蒙古、山西、河北、青海、西藏 5 省取用地下水作为饮用水水源的比例都大于 75%，可以认为地下水是这 5 各省主要饮用水来源。从超标比例来看，2016 年地表水超标水源地个数为 48 个，占地表水水源地数量的 4.6%，超标累计次数为 181 次，平均每个地表水超标水源地超标次数为 3.77 次。2016 年地下水超标水源地个数为 50 个，占地下水水源地数量的 14.8%，超标累计次数为 315 次，平均每个地下水水源地超标 6.3 次（图 5）。很明显的是，虽然地下水水源地数量只有地表水水源地数量的 1/3，但其超标比例却是后者的 3.2 倍；而且平均每年的超标次数，即超标时间又明显长于后者。

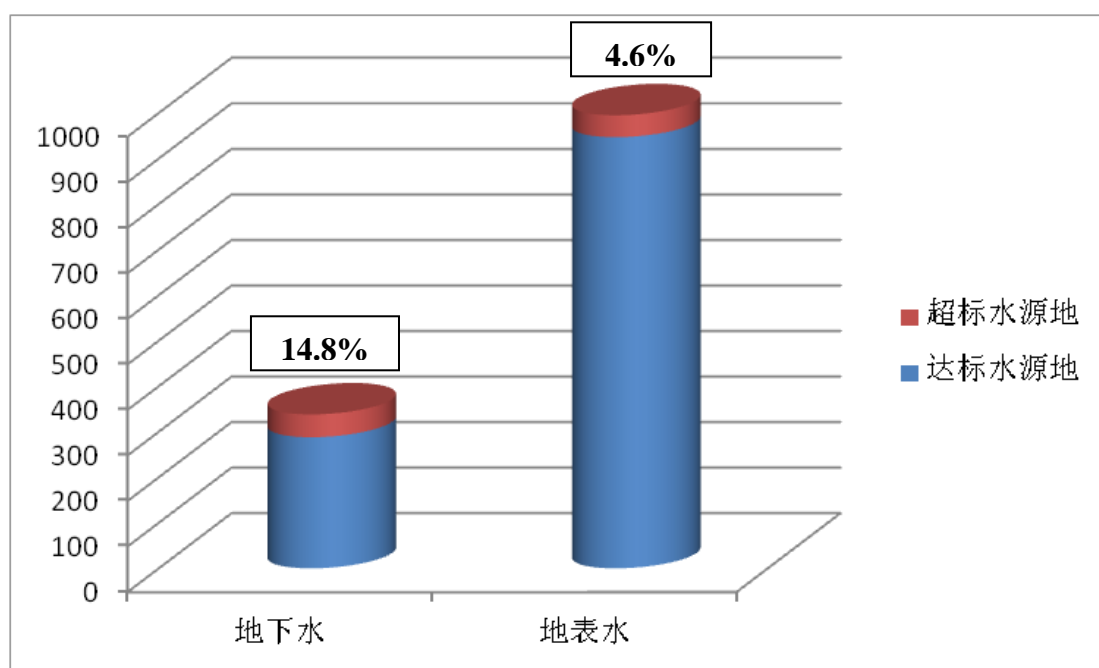


图 5：全国地表水及地下水水源地数量及超标比例

地下水不同于地表水，其流动性和自净能力较差，一旦遭受污染就很难消除，因此地下水水源地污染的持续时间会较长。另一组数据也可以佐证这种情况，全年 12 个月均超标的饮用水水源地中，地下水水源地占比为 87.5%（表一）；全年 3 个月以上超标的水源地中，

地下水水源地占比为 73%（附表二）。结合图 3 及图 4 我们可以看出，内蒙古和山西两省主要饮用地下水，而它们的水源地水质累计超标情况已较严重，在地下水水质短时间难以改善的前提下，建议内蒙古和山西尽快加强本省地下水水源水质的保护工作，保障饮用水安全。

水源超标污染物特征分析

通过统计各种污染物累计出现的情况，可推断造成我国目前饮用水水源污染的主要污染因子。地下水和地表水作为两种不同的水体类型，对其水质的评价参数和标准限值会有不同，在各自的质量标准中对于作为饮用水的污染物浓度限值不相同，因此区分统计。

地下水水源

地下水水源主要污染物见图 6，积累出现比例低于 1% 的污染因子未纳入统计。

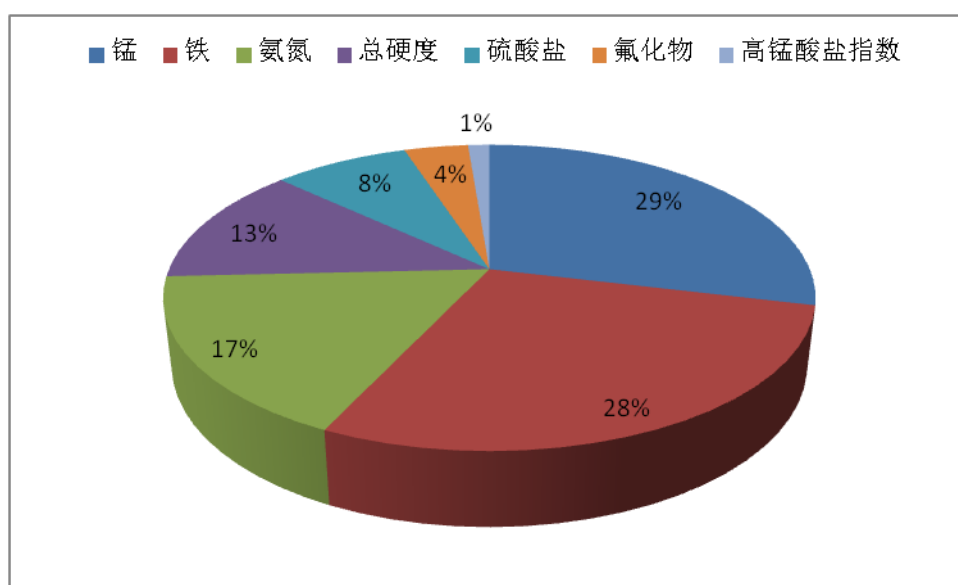


图 6：地下水水源主要污染物

由图 6 可以看出，地下水污染主要以铁、锰、氨氮、总硬度、硫

酸盐超标为主，共占我国地下饮用水水源地 95% 的污染情况。根据污染物出现累计量，归类统计各省地下饮用水源地主要污染分布图如下



图 7 各省地下水污染特征

在地下水污染成因分析中，往往认为铁、锰、总硬度、硫酸盐等是由于地质成因的影响居多，因此分布较广，并且占比较大。但是根据图 6、图 7 综合分析，氨氮污染已经成为地下饮用水第三大污染成因，并且主要分布在内蒙古及黑龙江，可见人类活动已经对部分地区的地下水造成了严重影响。地下饮用水源地详细信息见附表 3。

地表水水源

地表水污染构成见图 8，其中污染占比低于 1% 的污染因子未在

图中显示。未显示污染超标因子为锑，发生于湖南益阳；铊，发生于广东肇庆及福建漳州。

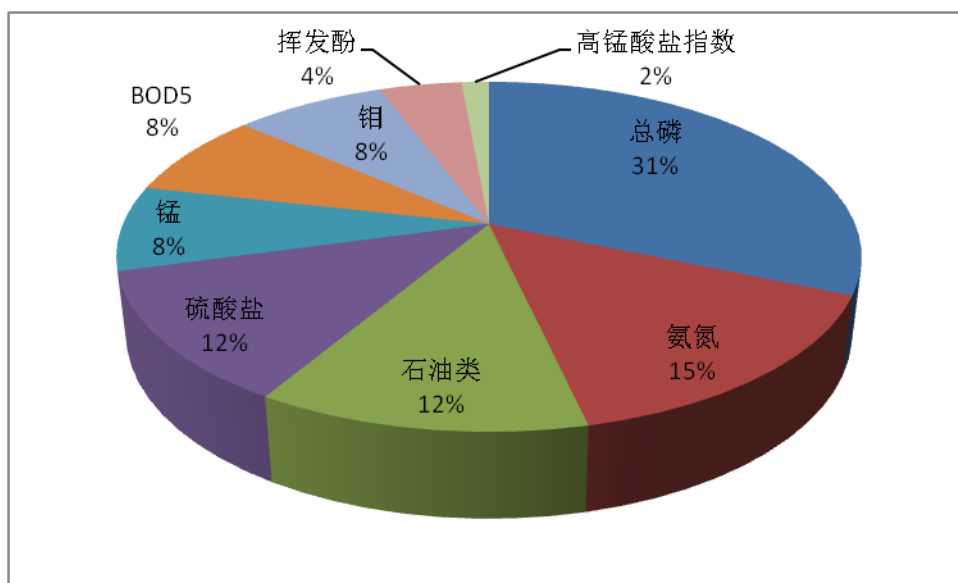


图 8 地表水污染因子构成比例

由图 8 可以看出，地表水的污染因子较多，氨氮、总磷、石油类、挥发酚、五日生化需氧量（BOD5）、钼为主要污染因子。除了钼可能由地质成因引起外，其余都由人为活动排放引起。根据污染物出现累计量，归类统计各省地下饮用水源地主要污染分布图如下

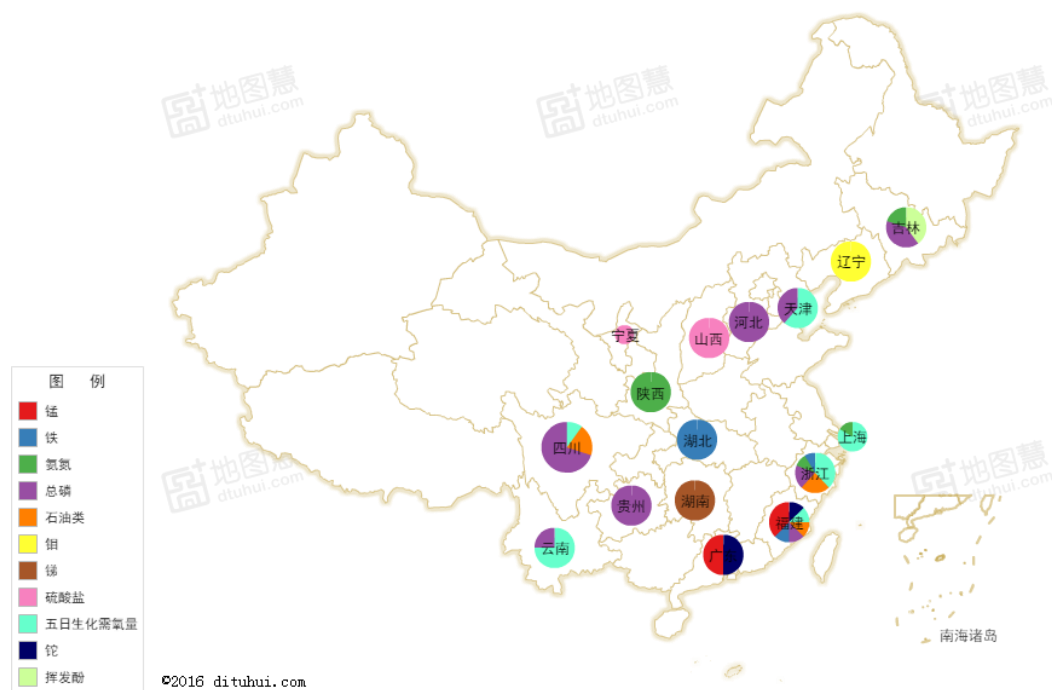


图 9 各省地表水污染特征

从图 9 可以看出，不同地区的地表饮用水污染呈现不同的污染特征，总磷与五日生化需氧量污染因子分布最广；联系图 1 的情况，浙江省饮用水水源地的污染累计次数及污染因子种类都较高，并且是全国仅有的石油类及挥发酚集中超标的地区，值得引起重视；湖南、广东、福建三地出现镉、铊等毒性重金属浓度超标，需要进行详细跟踪，找出事件成因防止进一步恶化。地表饮用水源地详细信息见附表 3。

2016 年度突发饮用水源污染事件盘点

从 2016 年饮用水水源水质信息的进一步公开，体现出来政府部门对于饮用水安全的高度重视，但是在全国范围内，仍有多起饮用水水源突发污染，直接威胁到了公众的饮用水安全。

事件 1：甘肃陇星尾矿事故

2015 年 11 月 25 日,陇南市西和县陇星铋业选矿厂尾矿库溢流井破裂导致尾砂泄漏,溢流井周围大量尾矿浆经太石河进入西汉水并汇入嘉陵江,形成了自甘肃西和县境内太石河至四川广元市白龙江入嘉陵江前,长度为 344 公里的污染带。下游四川省广元市无备用水源,应急处置形势十分严峻。四川省广元市政府紧急建设了两条数公里长的应急调水管道以及供水主管网的应急管道,并组织力量对广元城市供水管网未覆盖的 30 个城郊居民集中居住点送水。直到 2016 年 1 月 28 日,太石河、西汉水和嘉陵江受污染河段全部实现水体铋浓度稳定达标。

事件 2：江西新余仙女湖重金属污染事件

2016 年 4 月 3 日,原宜春中安实业有限公司在暴雨期间,集中将厂区内含有大量重金属镉、铊、砷的废液偷排入袁河,导致袁河及仙女湖镉、铊、砷超标,由仙女湖取水的新余市第三水厂取水中断,新余市部分城区停止供水。

事件发生后,环境保护部立即派出工作组赶赴新余市指导当地政府开展污染源排查、应急处置和供水保障工作。截至 4 月 10 日,新余市第三水厂完成工艺改造,经卫生部门检测,出水水质稳定达标,于 9 时左右恢复供水。4 月 12 日,新余市第三水厂备用水源引水工程已完成并投入使用,目前按照与仙女湖湖水 1:3 的比例进入水厂,水厂出水水质稳定达标,实现正常供水。

环保部于 2016 年 4 月 4 日宣布启动重大突发环境事件调查，目前仍未公开报告，并且在江西省环保厅饮用水水质月报中，未见到相关。

事件 3：湖北省襄阳市双沟镇饮用水源污染调查

2016 年年底，湖北省襄阳市双沟镇饮用水取水口水质明显恶化，出现红褐色并有大量泡沫。双沟镇水厂供应枣阳市及双沟镇本地居民 10 余万人，但是未见当地环保局及供水单位发布应急处理消息。

事件 4：广东省肇庆怀集县铊超标

1 月 11 日，广东省环境监测中心发布 2016 年 12 月地级以上城市、第四季度县级行政单位所在城镇集中式生活饮用水水源水质状况报告。肇庆怀集绥江怀集县城区饮用水源铊超标 0.3 倍，检测不达标。铊是毒理性重金属污染指标，在一定浓度下会造成人体急性中毒，但是水源地中的铊超标的成因调查结果。

事件 5：湖南省益阳市桃江县水厂水源锑超标

2016 年 10 月，湖南省益阳市环境月报中公布检测到桃江县水厂水源锑浓度超标，但是未见超标成因分析。当地环保志愿者尝试排查该流域排污口找出污染成因并举报，但是未见当地环保局公布进一步调查结果。

事件 6：福建省漳州市平和县水源铊超标

省环保厅发布 5 月全省县级以上集中式生活饮用水水源水质状况报告。报告显示，漳州平和县自来水取水口水源水质重金属铊超标 20%。未见漳州市环保局及平和县环保局就本次超标做出调查及发布相关报告。

通过上述事件我们可以发现：

1. 尽管 2016 年的全国各省的饮用水水源水质开始进行公开，但是对于县级单位的水源水质公开情况仍不理想，并且缺乏对于造成水质污染成因的调查分析及结果公布，让人不得不担忧供水质量，尤其是毒理性重金属污染的成因调查及公布情况不容乐观。

2. 从事件 1 及 2 我们可以看出，我国对于毒理性物质引起的突发饮用水污染应急能力建设不容乐观，因此我们呼吁各级环保部门对于这一类事件给予十分的重视，对于这一类污染进行及时的调查并公布调查结果，保障公众饮用水安全。

总结

2016 年是我国各省普遍进行饮用水水质信息公开的第一年，通过汇总分析公开数据有如下结论。

1. 各省级环保部门均在其网站公开了饮用水水质信息，但湖南、河北、西藏、江西、浙江、云南、新疆 7 省公开情况仍不理想。

2. 2016 年各省级环保部门公开了 1333 处水源地水质，有 98 处出现

过水质超标情况，其中有 63 处反复超标 3 个月及以上，更有 16 处全年 12 个月持续超标，有 15 处水源地在个别月份水质恶化十分严重。

3. 全国 1333 处水源地中，约有 3/4 为地表水水源地，1/4 为地下水水源地，北方多以地下水为主要饮用水水源。地下水水源超标比例明显高于地表水水源，且污染的持续时间较后者更长。地下水水源污染较为严重地区为内蒙古和黑龙江，地表水水源污染相对严重的地区为浙江和江苏。

4. 氨氮已成为第三大地下饮用水水源污染物；而地表水水源地的主要污染物较为多样，包括总磷、氨氮、石油类和硫酸盐等。这些人类活动带来的污染已经严重影响到饮用水安全。

5. 我国环保部门县级饮用水水源水质公开仍不足，并且整体上缺乏对造成水源水质污染的成因分析及水质改进方案的公布；对于突发污染事件的预防、应急处理的能力不容乐观。

参考报道

1. http://www.mep.gov.cn/xxgk/zcfgjd/201610/t20161016_365572.shtml。《关于甘肃陇星铋业有限责任公司“11.23”尾矿库泄漏次生重大突发环境事件调查报告的专家解读》

2. http://www.mep.gov.cn/gkml/hbb/qt/201604/t20160414_335186.htm。《环境保护部就江西新余镉超标事件启动调查程序》

3. <http://www.greenhj.org.cn/do/bencandy.php?fid=88&id=3237>。

《接举报调研双沟镇水污染情况》

4. http://gz.ifeng.com/a/20170111/5316407_0.shtml。《肇庆怀集饮用水源出现铊超标》
5. <https://sanwen8.cn/p/56cWEE.html>。《关注资江铊超标 04 | 华昌铊业舆情回复与环境影响整治方案》
6. <http://fj.people.com.cn/n2/2016/0621/c234956-28540397.html>。《漳州平和自来水取水口 5 月重金属铊超标 20%》
7. <http://epmap.zjol.com.cn/system/2015/10/16/020875729.shtm>
1。《嘉兴饮用水水源地水质为何全省最末？相关部门：大家误解了》

附表 1

省份	集中式生活饮用水水源水质发布网站
北京	http://www.bjepb.gov.cn/bjepb/413526/413663/413717/413721/index.html
天津	http://www.tjhb.gov.cn/root16/
河北	http://www.hb12369.net/hjzw/hjjcyj/hjzlkzyb/
山西	http://www.sxhb.gov.cn/Main/list.action?channelId=808
内蒙古	http://www.nmgpb.gov.cn/hjfw/hjzk/csyys/
辽宁	http://www.lnepb.gov.cn/zfxgk/hjzl/yysydszyb/
吉林	http://hbt.jl.gov.cn/zwgk/hjzl/shjzl_hyfsaq/
黑龙江	http://www.hljdep.gov.cn/docweb/docList.action?channelId=4714&parentChannelId=4426
上海	http://www.sepb.gov.cn/hb/fa/cms/shhj/list_login.jsp?channelId=5305
江苏	http://www.jshb.gov.cn/hbz1/yysysz/
浙江	http://www.zjepb.gov.cn/root14/xxgk/index.htm?classInfoId=2275
安徽	http://www.aepb.gov.cn/pages/Aepb15_XXGKNewsList.aspx?MenuID=300305
福建	http://www.fjepb.gov.cn/zwgk/kjic/hjzl/yysysz/
江西	http://www.jxepb.gov.cn/key_@E7@94@9F@E6@B4@BB@E9@A5@AE@E7@94@A8@E6@B0@B4@E6@BA@90@E7@9B@91@E6@B5@8B@E4@BF@A1@E6@81@AF/search.shtml
山东	http://jcc.sdein.gov.cn/jzyysydzk/
河南	http://www.hnepb.gov.cn/tabid/213/Default.aspx
湖北	http://www.hbepb.gov.cn/zwgk/hbywxxgk/hjqc/szyb/
湖南	http://www.hbt.hunan.gov.cn/new/hjice/jcjsdbw/default.htm
广东	http://www.gdep.gov.cn/news/xwfb/index.html
广西	http://www.gxepb.gov.cn/xxgkml/?id=90165
海南	http://www.hnsthb.gov.cn/xxgk/xxgk_list_lmzlzm.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1291
重庆	http://www.cqemc.cn/download/zxjj/list.jsp?type=xxgk&type_id=55974988431100001
贵州	http://www.gzhjbh.gov.cn/hjgl/hjic1/hjzlsjzx/yysyszczk/index.shtml
云南	http://www.7c.gov.cn/xxgk/menu.aspx?catalogid=666
陕西	http://www.snepb.gov.cn/admin/pub_newschannel.asp?chid=100741
甘肃	http://www.gsep.gansu.gov.cn/Department/document.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1769

青海	http://www.qhepb.gov.cn/zlzk/yyssydszzk/szjyysyszczk/
宁夏	http://www.nxep.gov.cn/zwgk2/hjzl/shjzl/jzsshyyssyszxx.htm
新疆	http://124.117.235.202:8011/
四川	http://www.schj.gov.cn/cs/hjjc/hjzlgg/jzsshyyys/
西藏	http://www.xzep.gov.cn/index.php/cms/item-list-category-1408

附表 2 超标 3 个月以上水源地信息

省	市	名称	超标月数量	超标因子	水源类型
安徽	亳州	亳州三水厂	9	氟化物	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	8	氟化物	地下水
福建	厦门	九龙江北	3	锰	地表水
甘肃	庆阳	城区水源地	6	硫酸盐 氯化物总硬度	地下水
甘肃	天水市	甘谷县城区水源	9	总硬度 硫酸盐	地下水
甘肃	平凉市	五台山水源	6	总硬度	地下水
甘肃	甘南州	斜藏沟大扎水源	6	总硬度	地下水
甘肃	天水市	叶家堡水源	9	总硬度 硫酸盐 氯化物	地下水
甘肃	甘南州	卓洛水源	6	总硬度	地下水
贵州	铜仁市	河西水厂	3	总磷	地表水
贵州	铜仁市	思林电站	4	总磷	地表水
河北	唐山市	陡河水库	5	总磷	地表水
河南	安阳	二水厂	11	总硬度	地下水
河南	安阳	一水厂	11	总硬度	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	8	铁 锰	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	8	锰 铁 氨氮	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	8	铁 锰 氨氮	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	8	铁	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	8	铁 锰	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	8	铁 锰 氨氮	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	8	铁	地下水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	8	氨氮 挥发酚 总磷	地表水
江苏省	扬州市		3		地表水
江苏省	盐城市		3		地表水

省	市	名称	超标月数量	超标因子	水源类型
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	9	锰	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	12	锰	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	7	锰	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	12	钼	地下水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	6	锰	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	12	氨氮 高锰酸盐指 数 铁 锰	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	12	氨氮 高锰酸盐 铁 锰	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	12	氨氮 铁 锰	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	12	氨氮 铁 锰	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	12	氨氮 铁 锰	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	5	氨氮 铁 锰	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	12	氨氮 铁 锰	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地西水厂	4	氨氮 铁 锰	地下水
宁夏	原州区	海子峡水库	6	硫酸盐 氟化物	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	9	总硬度 硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	12	总硬度 硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	8	总硬度 硫酸盐	地下水

省	市	名称	超标月数量	超标因子	水源类型
山西	阳泉	东水源	11	总硬度 硫酸盐	地表水
山西	临汾	龙祠水源地	11	硫酸盐	地表水
陕西省	宝鸡市	陈仓区地下水水源地	3	总硬度	地下水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	12	氨氮	地表水
陕西省	咸阳市	泾阳水源地	3	总硬度 硫酸盐	地下水
陕西省	榆林市	李家川水库	3	总磷	地表水
陕西省	榆林市	瑶镇水库	3	五日生化需 氧量	地表水
陕西省	榆林市	张寨清水沟	3	硫酸盐 氯化物	地表水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	5	五日生化需 氧量 溶解氧	地表水
四川	遂宁市	寸塘口	6	总磷	地表水
四川	眉山市	梅湾水库	6	总磷	地表水
四川	自贡	碾子滩水库取水点	6	总磷	地表水
四川	遂宁市	清幽岛	3	总磷	地表水
四川	德阳	西郊水厂	5	锰	地表水
天津	天津	于桥水库	5	总磷 化学需氧量 五日生化需 氧量	地表水
云南	昆明	柴河水库	4	五日生化需 氧量 总磷	地表水
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	6	化学需氧量	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	5	铁 化学需氧量 总磷 溶解氧 锰	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	9	铁 化学需氧量 五日生化需 氧量 总磷 石油类 锰	地表水

省	市	名称	超标月数量	超标因子	水源类型
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	7	化学需氧量 五日生化需 氧量 石油类	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	7	BOD5 石油类	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	6	铁 化学需氧量 五日生化需 氧量 总磷 石油类 锰	地表水

附表3 2016年各地区水源水质超标汇总表

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
安徽	亳州	亳州三水厂	1	氟化物 (0.15)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	1	氟化物 (0.20)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	2	氟化物 (0.15)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	2	氟化物 (0.20)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	3	氟化物 (0.13)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	3	氟化物 (0.15)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	4	氟化物 (0.17)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	6	氟化物 (0.09)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	6	氟化物 (0.19)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	7	氟化物 (0.24)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	7	氟化物 (0.09)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	8	氟化物 (0.10)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	8	氟化物 (0.01)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	10	氟化物 (0.17)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	10	氟化物 (0.12)	地下水
安徽	亳州	亳州三水厂	11	氟化物 (0.22)	地下水
安徽	亳州	涡北水厂	11	氟化物 (0.08)	地下水
福建	厦门	九龙江北溪取水口	1	锰 (0.84)	地表水
福建	厦门	九龙江北溪取水口	2	锰(0.35)	地表水
福建	厦门	九龙江北溪取水口	3	锰(0.47)	地表水
福建	漳州	福糖水厂	4	铁 (0.18)	地表水
福建	平和县	花山溪取水口	5	铊 (0.2)	地表水
福建	漳州	第一水厂	6	总磷 (0.14)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
福建	漳州	第一水厂	10	高锰酸盐指数 (0.02),石油类(0.4)	地表水
甘肃	天水市	甘谷县城区水源	第一季度	总硬度 (0.271)、 硫酸盐 (0.260)	地下水
甘肃	天水市	叶家堡水源	第一季度	总硬度 (0.896)、 硫酸盐 (0.968)、 氯化物 (0.648)	地下水
甘肃	平凉市	五台山水源	第一季度	总硬度 (0.518)	地下水
甘肃	庆阳市	城区水源	第一季度	总硬度 (0.136)、 硫酸盐 (6.544)、 氯化物 (1.272)	地下水
甘肃	甘南州	斜藏沟大扎水源	第二季度	总硬度 (0.164)	地下水
甘肃	甘南州	卓洛水源	第二季度	总硬度 (0.152)	地下水
甘肃	天水市	甘谷县城区水源	第三季度	总硬度 (0.262) 硫酸盐 (0.272)	地下水
甘肃	天水市	叶家堡水源	第三季度	总硬度 (0.896) 硫酸盐(1.460) 氯 化物 (0.748)	地下水
甘肃	平凉市	五台山水源	第三季度	总硬度 (0.049)	地下水
甘肃	庆阳市	城区水源	第三季度	硫酸盐 (7.084) 氯化物 (1.716) 总硬度 (0.136)	地下水
甘肃	甘南州	斜藏沟大扎水源	第三季度	总硬度 (0.091)	地下水
甘肃	甘南州	卓洛水源	第三季度	总硬度 (0.057)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
广东	揭阳市	引榕干渠	5	溶解氧 (-1.0mg/L)、锰 (0.17)	地表水
贵州	铜仁市	河西水厂	5	总磷 (0.4)	地表水
贵州	铜仁市	思林电站	5	总磷 (0.45)	地表水
贵州	铜仁市	沿河县水源	5	总磷 (0.25)	地表水
贵州	铜仁市	沙坨水电站	5	总磷 (0.3)	地表水
贵州	铜仁市	河西水厂	3	总磷 (0.3)	地表水
贵州	铜仁市	思林电站	3	总磷 (0.35)	地表水
贵州	铜仁市	沿河县水源	3	总磷 (0.05)	地表水
贵州	铜仁市	沙坨水电站	3	总磷 (0.15)	地表水
贵州	铜仁市	河西水厂	4	总磷 (0.15)	地表水
贵州	铜仁市	思林电站	4	总磷 (0.2)	地表水
贵州	铜仁市	思林电站	2	总磷 (0.05)	地表水
河北	唐山市	陡河水库	8	总磷 (0.36)	地表水
河北	唐山市	陡河水库	6	总磷 (4.02)	地表水
河北	唐山市	陡河水库	7	总磷 (0.44)	地表水
河北	唐山市	陡河水库	9	总磷 (0.36)	地表水
河北	唐山市	陡河水库	10	总磷 (0.24)	地表水
河北	张家口市	吉家房	11	总硬度 (0.06)	地下水
河南	安阳	一水厂	1	总硬度 (0.14)	地下水
河南	安阳	二水厂	1	总硬度 (0.36)	地下水
河南	安阳	一水厂	2	总硬度 (0.12)	地下水
河南	安阳	二水厂	2	总硬度 (0.34)	地下水
河南	郑州	东周水厂	3	锰 (0.56)	地下水
河南	安阳	一水厂	3	总硬度 (0.11)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
河南	安阳	二水厂	3	总硬度 (0.32)	地下水
河南	安阳	一水厂	4	总硬度 (0.14)	地下水
河南	安阳	二水厂	4	总硬度 (0.34)	地下水
河南	安阳	一水厂	5	总硬度 (0.14)	地下水
河南	安阳	二水厂	5	总硬度 (0.34)	地下水
河南	安阳	一水厂	6	总硬度 (0.12)	地下水
河南	安阳	二水厂	6	总硬度 (0.32)	地下水
河南	安阳	一水厂	7	总硬度 (0.14)	地下水
河南	安阳	二水厂	7	总硬度 (0.33)	地下水
河南	安阳	一水厂	8	总硬度 (0.17)	地下水
河南	安阳	二水厂	8	总硬度 (0.29)	地下水
河南	安阳	一水厂	9	总硬度 (0.18)	地下水
河南	安阳	二水厂	9	总硬度 (0.27)	地下水
河南	安阳	一水厂	10	总硬度 (0.15)	地下水
河南	安阳	二水厂	10	总硬度 (0.31)	地下水
河南	安阳	一水厂	11	总硬度 (0.19)	地下水
河南	安阳	二水厂	11	总硬度 (0.21)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	1	锰(1.2)、铁(0.6)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	1	铁(3.7)、锰(0.9)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	1	铁(4.3)、锰(1.0)、氨氮(0.2)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	1	铁(7.9)、锰(1.8)、氨氮(0.2)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	1	铁(8.4)、锰(0.9)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	1	铁(43.7)、锰(8.8)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
黑龙江省	绥化市	第一水源地	1	锰(11.4)、铁(1.8)、氨氮(0.8)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	2	锰(0.2)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	2	铁(14.2)、锰(1.3)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	2	铁(6.9)、氨氮(0.7)、锰(0.8)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	2	铁(5.1)、氨氮(0.8)、锰(0.9)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	2	铁(8.9)、锰(1.1)、氨氮(0.5)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	2	铁(47.0)、锰(9.5)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	2	锰(11.3)、铁(2.4)、氨氮(1.0)	地下水
黑龙江省	绥化市	第二水源地	2	锰(12.9)、铁(3.6)、氨氮(0.9)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	3	锰(0.1)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	3	铁(4.6)、锰(0.8)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	3	铁(7.6)、氨氮(0.9)、锰(1.6)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	3	铁(4.5)、氨氮(0.6)、锰(0.5)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	3	铁(6.5)、锰(1.6)、氨氮(0.7)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	3	铁(43.0)、锰(9.0)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	3	锰(11.2)、铁(2.3)、氨氮(1.3)	地下水
黑龙江省	绥化市	第二水源地	3	锰(13.2)、铁(5.7)、氨氮(1.3)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	4	铁(0.967)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	4	铁(1.933)、锰 (0.4)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	4	铁(11.867)、氨氮 (0.835)、锰(1.8)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	4	铁(14.6)、氨氮 (0.525)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	4	铁(12.8)、锰 (1.2)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	4	铁(42.667)、锰 (9.1)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	4	锰(11.7)、铁 (2.833)(1.3)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	5	铁(0.767)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	5	铁(3.667)、锰 (0.4)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	5	铁(3.0)、氨氮 (0.485) 锰(0.7)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	5	铁(3.467)、锰 (1.8) 氨氮(0.57)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	5	铁(5.533)、氨氮 (0.23)、锰(0.9)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	5	铁(43.333)、锰 (8.76)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	5	锰(11.2)、铁 (2.32)、氨氮 (1.35)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	6	锰(0.6)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	6	铁(6.067)、锰 (1.1)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	6	铁(2.633)、锰 (1.0) 氨氮 (0.555)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	6	铁(4.567)、锰 (2.2)、氨氮 (0.370)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	6	铁(4.2)、锰 (1.9)、氨氮 (0.685)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	6	铁(45.0)、锰 (9.2)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	6	锰(11.1)、铁 (1.667)、氨氮 (1.195)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	7	锰(0.6)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	7	铁(6.067)、锰 (1.1)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	7	铁(2.633)、锰 (1.0) 氨氮 (0.555)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	7	铁(4.567)、锰 (2.2)、氨氮 (0.370)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	7	铁(4.2)、锰 (1.9)、氨氮 (0.685)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	7	铁(45.0)、锰 (9.2)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	7	锰(11.1)、铁 (1.667)、氨氮 (1.195)	地下水
黑龙江省	大庆市	前进水源	7	锰(1.3)	地下水
黑龙江省	大庆市	西水源	7	锰(0.1)	地下水
黑龙江省	大庆市	南二水源	7	锰(2.3)	地下水
黑龙江	齐齐哈尔	南三水源	8	锰(0.3)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁西水厂	8	铁(7.2)、锰(0.9)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
黑龙江省	齐齐哈尔市	龙沙水源	8	铁(2.167)、氨氮(0.975)、锰(0.9)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	铁锋水源	8	锰(1.0)、氨氮(0.695)、铁(0.767)	地下水
黑龙江省	齐齐哈尔市	建华水源	8	铁(3.133)、锰(2.0)、氨氮(0.905)	地下水
黑龙江省	佳木斯市	八水源	8	铁(44.667)、锰(8.58)	地下水
黑龙江省	绥化市	第一水源地	8	锰(12.7)、氨氮(1.455)、铁(0.43)	地下水
黑龙江省	大庆市	前进水源	8	锰(0.8)	地下水
黑龙江省	大庆市	南二水源	8	锰(1.8)	地下水
湖北省	黄石市	凉亭山水厂	4	铁(1.6)	地表水
湖南省	益阳市	龙山港	11	镉(0.15)	地表水
吉林省	松原市	松原自来水	1	氨氮(0.44)	地表水
吉林省	松原市	松原自来水	2	氨氮(0.12)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	4	氨氮(2.03)、挥发酚(43)；总磷(2.6)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	5	挥发酚(1.4)	地表水
吉林省	四平市	二龙山水库	5	总磷(3.06)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	6	挥发酚(0.4)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	7	挥发酚(0.07)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	8	总磷(2)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	9	总磷(2.8)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
吉林省	公主岭市	卡伦水库	10	总磷 (0.96), 挥发酚 (0.8)	地表水
吉林省	公主岭市	卡伦水库	11	总磷 (1.4), 挥发酚 (6.8)	地表水
江苏省	盐城市	白马湖	2		地表水
江苏省	镇江市		5		地表水
江苏省	镇江市		5		地表水
江苏省	宿迁市		7		地表水
江苏省	连云港市		7		地表水
江苏省	扬州		7		地表水
江苏省	扬州		7		地表水
江苏省	扬州		7		地表水
江苏省	盐城		7		地表水
江苏省	盐城		7		地表水
江苏省	盐城		7		地表水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	1	锰 (3.1)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	1	锰 (4.5)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	1	锰 (7.6)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	1	锰 (13.7)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	1	钼 (7.3)	地表水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	2	锰 (2.6)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	2	锰 (0.9)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	2	锰 (12.2)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	2	钼 (7.3)	地表水
辽宁省	沈阳市	九厂翟家	3	锰 (3.1)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	3	锰 (1.4)	地下水
辽宁省	沈阳市	七厂黄家	3	锰 (3.2)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	3	锰 (8.9)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	3	钼 (7.8)	地表水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	4	锰 (1.1)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	4	锰 (2.0)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	4	锰 13.9)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	4	锰 (11.8)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	4	钼 (8.8)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	5	锰 (2.7)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	5	锰 (0.7)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	5	锰 (11)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	5	锰 (10.9)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	5	钼 (8.5)	地表水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	6	锰 (1.1)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	6	锰 (9.4)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	6	锰 (4.9)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	6	钼 (7.3)	地表水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	7	锰 (2.6)	地下水
辽宁省	沈阳市	四厂砂山	7	锰 (0.8)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	7	锰 (10.5)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	7	锰 (8.9)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	7	钼 (8.8)	地表水
辽宁省	沈阳市	一厂于洪	8	锰 (2.5)	地下水
辽宁省	鞍山市	首山水源	8	锰 (10)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	8	锰 (12)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	8	钼 (7.9)	地表水
辽宁省	鞍山市	首山水源	9	锰 (9.6)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	9	锰 (11.4)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	9	钼 (7.5)	地表水
辽宁省	鞍山市	首山水源	10	锰 (8.7)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	10	锰 (9.3)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	10	钼 (7.7)	地表水
辽宁省	鞍山市	首山水源	11	锰 (10.2)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	11	钼 (7.7)	地表水
辽宁省	鞍山市	首山水源	12	锰 (9.4)	地下水
辽宁省	辽阳市	大赵台水厂	12	锰 (7.2)	地下水
辽宁省	葫芦岛市	乌金塘水库	12	钼 (10.4)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	1	氨氮(1.7), 高锰酸盐(0.2), 铁(17.5), 锰(11.0)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地西水厂	1	氨氮(1.2)、铁(1.3)、锰(4.8)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	1	氨氮(1.0)、铁(0.2)、锰(3.3)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	1	氨氮(0.9)、铁(1.4)、锰(4.0)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	1	氨氮(0.6)、铁(0.1)、锰(2.5)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	1	氨氮(1.0)、铁(0.4)、锰(4.5)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	1	氨氮(0.6)、铁(0.3)、锰(4.4)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	1	氨氮(3.4)、铁(1.4)、锰(2.6)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	1	氨氮(4.5)、高锰酸盐指数(0.1)、铁(6.2)、锰(3.1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	2	氨氮(2.6)、高锰酸盐指数	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地西水厂	2	氨氮(1.3)、铁(1.3)、锰(4.0)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	2	氨氮(1.1)、铁(0.6)、锰(3.6)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	2	氨氮(1.2)、铁(1.8)、锰(3.9)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	2	氨氮(0.7)、铁(0.3)、锰(2.1)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	2	氨氮(1.3)、铁(0.9)、锰(4.2)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	2	氨氮(0.3)、铁(1.9)、锰(5.4)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	2	氨氮(3.7)、铁(1.7)、锰(3.1)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	2	氨氮(4.6)、高锰酸盐指数(0.3)、铁(6.2)、锰(3.1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	3	铁(12.5)、锰(7.8)、氨氮(2.6)、高锰酸盐指数(0.4)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地西水厂	3	锰(2.6)、氨氮(1.4)铁(0.6)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	3	氨氮(4.2)、铁(1.5)、锰(1.3)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	3	氨氮(3.8)、铁(1.2)、锰(0.6)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	3	氨氮(0.7)、铁(0.3)、锰(2.1)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	3	氨氮(4.3)、铁(1.4)、锰(1.1)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	3	氨氮(4.8)、铁(0.8)、锰(0.4)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	3	氨氮(3.2)、铁(2.3)、锰(2.1)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	3	铁(6.2)氨氮(4.5)、锰(3.1)、高锰酸盐指数(0.1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	4	氨氮(2.8)、高锰酸盐指数(0.2)、铁(20.7)、锰(8.9)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地西水厂	4	氨氮(1.5)、铁(1.4)、锰(2.3)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	4	氨氮(1.5)、铁(1.0)、锰(4.3)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	4	氨氮 (1.3)、 铁. (1.4) 、锰 (4.1)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	4	氨氮 (1.5)、铁 (0.5)、锰 (2.8)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	4	氨氮 (1.3))、铁 (0.7)、锰 (4.5)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	4	铁(1.5)、锰 (4.8)、氟化物 (0.1)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂 水源地	4	氨氮 (2.1)、铁 (1.1)、锰 (3. 3)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	4	氨氮 (4.6)、高锰 酸盐指数 (0.1)、 铁 (6.1)、锰 (3.03)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	5	氨氮 (2.5)、高锰 酸盐指数 (0.1)、 铁 (14.7)、锰 (7.9)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	5	氨氮 (1.7)、铁 (0.6)、锰 (4.0)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	5	氨氮 (1.1)、铁 (0.3)、锰 (2.4)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	5	氨氮 (1.8)、铁 (0.3)、锰 (4.2)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	5	铁(0.6) 、锰 (4.9)、氟化物 (0.1)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂 水源地	5	氨氮 (1.3)、铁 (1.3)、锰 (2.9)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	5	氨氮 (4.6)、高锰 酸盐指数 (0.1)、 铁 (6.1)、锰 (3.0)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	6	氨氮 (2.8)、高 锰酸盐指数 (0. 3)、铁 (12.7) 锰 (7.3)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	6	氨氮 (1.7)、铁 (1.5)、锰 (3.9)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	6	氨氮 (0.4)、锰 (4.2)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	6	氨氮 (1.8)、铁 (0.5)、锰 (2.4)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	6	铁(0.5)、锰 (5.5)、高锰酸盐指数 (0.1)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	6	氨氮 (2.7)、铁 (2.1)、锰 (3.6)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	6	氨氮 (4.5)、高锰酸盐指数 (0.1)、铁 (6.1)、锰 (3.1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	7	氨氮 (2.4)、高锰酸盐指数 (0.2)、铁 (21.1)、锰 (6.5)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	7	氨氮 (0.2)、铁 (0.2)、锰 (2.4)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	7	氨氮 (1.6)、铁 (0.5)、锰 (4.3)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	7	氨氮 (2.0)、铁 (2.9)、锰 (3.8)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	7	铁(0.3)、锰 (4.6)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	7	氨氮 (2.8)、铁 (1.5)、锰 (2.9)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	7	氨氮 (4.5)、高锰酸盐指数 (0.2)、铁 (6.0)、锰 (3.0)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	8	氨氮 (2.4)、高锰酸盐指数 (0.3)、铁 (11.6)、锰 (5.6)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	8	氨氮 (2.0)、铁 (3.5)、锰 (4.4)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	8	氨氮 (0.6)、铁 (1.1)、锰 (2.4)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	8	氨氮 (2.0)、铁 (1.0)、锰 (4.6)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	8	铁 (1.0)、锰 (6.2)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	8	氨氮 (2.1)、铁 (2.2)、锰 (3.3)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	8	氨氮 (4.6)、高锰酸盐指数 (0.2)、铁 (6.1)、锰 (3.1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	9	氨氮 (2.6)、高锰酸盐指数 (0.3)、铁 (10.1)、锰 (3.7)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	9	氨氮 (1.7)、铁 (1.9)、锰 (4.9)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	9	氨氮 (0.7)、铁 (1.0)、锰 (2.9)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	9	氨氮 (1.8)、铁 (1.3)、锰 (5.4)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	9	锰 (1.8)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	9	氨氮 (3.1)、铁 (2.1)、锰 (3.4)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	9	氨氮 (4.6)、高锰酸盐指数 (0.2)、铁 (6.1)、锰 (3.2)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	10	氨氮 (2.7)、高锰酸盐指数 (0.4)、铁 (21.5)、锰 (9.3)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	10	氨氮 (1.9)、铁 (1.9)、锰 (4.4)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	通辽市	通新净水厂	10	氨氮 (0.7)、铁 (1.5)、锰(2.4)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	10	氨氮 (2.4)、铁 (1.1)、锰 (4.6)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	10	锰(4.8)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂 水源地	10	氨氮 (3.4)、铁 (1.8)、锰 (3.4)	地下水
内蒙古	乌海市	海南城区	10	硫酸盐 (0.5)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	10	氨氮 (4.5)、高 锰酸盐指数 (0. 2)、铁 (6.1)、锰 (3. 2)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	11	氨氮 (2.6)、高 锰酸盐指数 (0. 4)、铁 (15.9)、 锰(7.2)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	11	氨氮 (1.7)、铁 (1.1)、锰 (2.5)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	11	氨氮 (0.3)、铁 (0.3)、锰(2.2)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	11	氨氮 (1.6)、铁 (0.8)、锰 (1.6)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	11	铁 (0.5)、 锰 (5.4)、氨氮 (0.8)、氟化物 (0.1)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂 水源地	11	氨氮 (2.6)、铁 (1.0)、锰 (3.2)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	11	氨氮 (4.6)、高 锰酸盐指数 (0. 2)、铁 (6.0)、锰 (3. 1)	地下水
内蒙古	呼伦贝尔市	黑羊站水厂	12	氨氮 (2.8)、高 锰酸盐指数 (0. 2)、铁 (12.8)、 锰(6.5)	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
内蒙古	通辽市	西水源地北水厂	12	氨氮 (1.9)、铁 (1.1)、锰 (4.7)	地下水
内蒙古	通辽市	西水源地河西水厂	12	氨氮 (1.8)、铁 (1.9)、锰 (4.4)	地下水
内蒙古	通辽市	南水源地南水厂	12	氨氮 (0.3)、铁 (0.6)、锰 (2.7)	地下水
内蒙古	通辽市	通新净水厂	12	氨氮 (1.7)、铁 (0.9)、锰 (4.7)	地下水
内蒙古	锡林浩特市	一棵树	12	氨氮 (1.9)、铁 (0.8)、锰 (5.4)	地下水
内蒙古	巴彦淖尔市	临河区第一自来水厂水源地	12	氨氮 (2.7)、铁 (2.6)、锰 (3.4)	地下水
内蒙古	满洲里市	二水源	12	氨氮 (4.5)、高锰酸盐指数 (0.2)、铁 (5.8)、锰 (3.0)	地下水
宁夏	中宁县	康滩黄滨水源	11	总硬度、锰	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	4	源水中总硬度超标 0.1 倍, 硫酸盐超标 0.4 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	5	源水中总硬度超标 0.2 倍, 硫酸盐超标 0.4 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	6	源水中总硬度超标 0.3 倍, 硫酸盐超标 0.9 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	7	源水中总硬度超标 0.2 倍, 硫酸盐超标 0.9 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	8	源水中总硬度超标 0.14 倍, 硫酸盐超标 0.98 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	9	源水中总硬度超标 0.14 倍, 硫酸盐超标 0.39 倍	地下水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	10	源水中总硬度超标 0.18 倍, 硫酸盐超标 0.35 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	11	源水中总硬度超标 0.26 倍, 硫酸盐超标 0.46 倍	地下水
宁夏	石嘴山市	石嘴山市第四水源地	12	源水中总硬度超标 0.29 倍, 硫酸盐超标 0.44 倍	地下水
宁夏	原州区	海子峡水库	第一季度	硫酸盐 413mg/L (0.65 倍) 氟化物 1.29mg/L (0.29 倍)	地表水
宁夏	西吉县	西吉县城	第一季度	总硬度 889mg/L (0.98 倍), 硫酸盐 771mg/L (2.08 倍)	地下水
宁夏	彭阳县	彭阳县城	第一季度	硫酸盐 344mg/L (0.38 倍)	地下水
宁夏	原州区	贺家湾水库	4	总氮 1.16 mg/L (0.16 倍)	地表水
宁夏	原州区	海子峡水库	4	硫酸盐 467mg/L (0.87 倍) 氟化物 1.25mg/L (0.25 倍)	地表水
宁夏	原州区	海子峡水库	7	硫酸盐 475mg/L (0.9 倍)	地表水
宁夏	原州区	海子峡水库	10	硫酸盐 460mg/L (0.84 倍)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
山东	枣庄	十里泉水源	1	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	1	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	2	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	2	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	3	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	3	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	4	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	4	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	5	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	5	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	6	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	6	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	7	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	7	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	7	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	7	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	十里泉水源	8	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	8	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	9	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	10	总硬度、硫酸盐	地下水
山东	枣庄	丁庄水源	11	总硬度、硫酸盐	地下水
山西	阳泉	东水源	1	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.03)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	1	硫酸盐(0.36)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
山西	阳泉	东水源	2	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	2	硫酸盐(0.38)	地表水
山西	阳泉	东水源	3	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	3	硫酸盐(0.35)	地表水
山西	阳泉	东水源	4	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.01)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	4	硫酸盐(0.38)	地表水
山西	阳泉	东水源	4	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	4	硫酸盐(0.45)	地表水
山西	阳泉	东水源	5	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	5	硫酸盐(0.45)	地表水
山西	阳泉	东水源	6	总硬度(0.04) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	6	硫酸盐(0.40)	地表水
山西	阳泉	东水源	7	总硬度(0.06) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	7	硫酸盐(0.35)	地表水
山西	阳泉	东水源	8	总硬度(0.02) 硫酸盐(0.02) 总大肠杆菌(3.2)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	8	硫酸盐(0.32)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
山西	阳泉	东水源	9	总硬度(0.02) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	9	硫酸盐(0.30)	地表水
山西	阳泉	东水源	10	总硬度(0.02) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	10	硫酸盐(0.30)	地表水
山西	阳泉	东水源	11	总硬度(0.02) 硫酸盐(0.02)	地下水
山西	临汾	龙祠水源地	11	硫酸盐(0.30)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	1	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	2	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	3	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	4	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	5	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	6	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	7	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	8	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	9	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	10	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	11	氨氮(2)	地表水
陕西	宝鸡市	冯家山水库	12	氨氮(2)	地表水
陕西省	西安市	沔皂河水源地	12	锰(1.43)	地表水
陕西省	榆林市	张寨清水沟	第一季度	硫酸盐(0.92) 氯化物(0.76)	地表水
陕西省	榆林市	李家川水库	第二季度	总磷(1.3)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
陕西省	榆林市	瑶镇水库	第二季度	五日生化需氧量 (0.08 倍)	地表水
陕西省	宝鸡市	陈仓区地下水水源地	第二季度	总硬度 (0.35 倍)	地下水
陕西省	咸阳市	泾阳水源地	第二季度	总硬度 (0.16 倍)、 硫酸盐 (0.36 倍)	地下水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	2	氨氮 (0.06)	地表水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	5	五日生化需氧量 (0.07)、溶解氧	地表水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	8	溶解氧	地表水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	9	溶解氧	地表水
上海	上海	黄浦江-闵行西界	10	溶解氧	地表水
四川	德阳	西郊水厂	3	锰	地下水
四川	德阳	西郊水厂	4	锰	地下水
四川	德阳	西郊水厂	5	锰	地下水
四川	德阳	西郊水厂	6	锰	地下水
四川	德阳	西郊水厂	8	锰	地下水
四川	雅安	猪儿嘴	8	总磷	地表水
四川	自贡	碾子滩水库取水点	第一季度	总磷 (0.64)	地表水
四川	遂宁市	寸塘口	第一季度	总磷 (0.8) 石油类 (1.6)	地表水
四川	眉山市	梅湾水库	第一季度	总磷 (0.18)	地表水
四川	自贡	碾子滩水库取水点	第二季度	高锰酸盐指数 (0.15)	地表水
四川	遂宁市	寸塘口	第二季度	总磷 (0.4) 石油类 (1.8)	地表水
四川	眉山市	梅湾水库	第二季度	总磷 (0.38)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
四川	遂宁市	清幽岛	第三季度	总磷 (4.0)	地表水
天津	天津	于桥水库	4	总磷 (0.72)	地表水
天津	天津	于桥水库	7	总磷 (2.6) 化学需氧量 (0.7) 高锰酸盐指数 (0.6)	地表水
天津	天津	于桥水库	8	总磷 (2.8) 化学需氧量 (1.3) 五日生化需氧量 (0.7)	地表水
天津	天津	于桥水库	9	化学需氧量(1.23)、 总磷(1.20)、 五日生化需氧量 (0.90)	地表水
天津	天津	于桥水库	10	总磷(0.80)、 化学需氧量(0.25)、 高锰酸盐指数 (0.17)	地表水
云南	昆明	柴河水库	6	五日生化需氧量	地表水
云南	昆明	大河水库	8	五日生化需氧量	地表水
云南	昆明	柴河水库	9	五日生化需氧量	地表水
云南	昆明	柴河水库	11	总磷	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	3	铁(0.13)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	3	BOD5(0.25)、铁 (0.2)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	3	BOD5(0.3)、石油 类(0.4)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	3	BOD5(0.4)、总磷 (0.17)、石	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
				油类(0.6)、铁(1.58)	
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	3	CODMn(0.02)、 CODCr(0.14)、 石油类(1.14)、铁 (0.26)	地表水
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	3	CODCr(0.03)、 BOD5(0.08)、 石油类(1.2)、铁 (0.54)	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	4	CODCr(0.26)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	4	BOD5(0.16)、氨氮 (0.76)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	4	BOD5(0.3)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	4	BOD5(0.45)、 氨氮(0.56)、总磷 (0.5)、石 油类(0.4)	地表水
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	4	石油类(1.06)、铁 (0.79)	地表水
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	4	BOD5(0.06)、石油 类(1.8)、 锰(0.3)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	5	BOD5(0.21)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	5	BOD5(0.3)、石油 类(0.4)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	5	CODMn(0.02)、 BOD5(0.4)、氨氮 (1.56)、总 磷(0.36)、石油类 (0.6)	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	5	CODMn(0.15)、 CODCr(0.01)、 石油类(1.12)	地表水
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	5	CODCr(0.08)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	6	BOD5(0.21)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	6	BOD5(0.3)、石油 类(0.4)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	6	CODMn(0.02)、 BOD5(0.4)、氨氮 (1.56)、总 磷(0.36)、石油类 (0.6)	地表水
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	6	CODMn(0.15)、 CODCr(0.01)、 石油类(1.12)	地表水
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	6	CODCr(0.08)	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	7	石油类(0.4)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	7	总磷(0.17)、锰(0.5)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	7	CODMn(0.01)、 BOD5(0.25)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	7	CODMn(0.01)、 BOD5(0.43)、氨氮 (0.89)、总 磷(0.44)、石油类 (0.6)	地表水
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	7	CODMn(0.31)、 BOD5(0.48)、	地表水

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
				总磷(0.15)、锰 (0.04)	
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	7	CODMn(0.01)、 总磷(0.06)	地表水
浙江	嵊泗县	长弄堂水库水源地	7	锰(0.85)	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	8	总磷(0.18)	地表水
浙江	嘉兴市	长水塘嘉兴水源地	8	CODMn(0.27)、 BOD5(0.3)、 石油类(0.4)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	8	BOD5(0.43)、 总磷(0.13)、石油类 (0.6)	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	8	CODMn(0.13)、 CODCr(0.27)、 BOD5(0.28)	地表水
浙江	平湖市	广陈塘平湖水源地	8	CODMn(0.04)、 CODCr(0.21)、 BOD5(0.09)、 总磷(0.25)、锰 (0.32)	地表水
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	8	DO	地表水
浙江	嘉兴市	新塍塘嘉兴水源地	9	DO、锰(0.2)	地表水
浙江	海宁市	长水塘海宁水源地	9	DO	地表水
浙江	海宁市	盐官下河海宁水源地	9	DO、BOD5(0.3)、 氨氮(0.13)	地表水
浙江	海盐县	千亩荡水源地	9	CODMn(0.22)、 CODCr(0.37)、	

省份	城市	水源地名称	超标月份	超标物 (超标倍数)	水源类型
				BOD5(0.33)	
浙江	桐乡市	运河桐乡水源地	9	DO、CODCr(0.19)	地表水