白城市水质量月报

（2021年第1期）

吉林省白城生态环境监测中心 2021年2月5日

一、地表水

2021年1月，应监测6个国考断面中，本月共监测了4个断面（群昌水库断面、向海水库（一）、洮儿河到保大桥断面、洮儿河月亮湖下断面），2个断面未测（嫩江哈尔戈断面、莫莫格均无法采样）。

开展监测的国考4个断面均达到年度水质目标要求，达到或好于Ⅲ类水质的断面3个，占75%；Ⅳ类水质断面1个，占25%。群昌水库断面、洮儿河到保大桥断面水质类别均为Ⅱ类，水质优；洮儿河月亮湖下断面水质类别为Ⅲ类，水质良好；向海水库（一）水质类别为Ⅳ类，轻度污染。同比，群昌水库断面、月亮湖下断面、向海水库（一）水质类别均有所好转，到保大桥断面去年同期未测。环比上月，向海水库（一）水质类别有所好转，月亮湖下断面水质类别有所下降，群昌水库断面、洮儿河到保大桥断面水质类别均没有变化。

二、饮用水水源地

1、城市集中式饮用水水源地

2021年1月，城市集中式饮用水水源地监测了2个地级城市水源地（白城二水厂、白城三水厂），均为地下水水源，达到或好于Ⅲ类水质2个，占比100%，其中白城二水厂、白城三水厂水质类别分别为Ⅰ类、Ⅱ类，水质优。

2、农村“千吨万人”饮用水水源地

2021年1月，农村“千吨万人”饮用水水源地监测了1个水源地（大安市安广镇爱国村水源地），为地下水水源，水质类别为Ⅳ类，主要超标污染物为锰、氨氮。

三、重点管控断面

2021年1月，本月应监测4个重点管控断面，共监测了4个重点管控断面，未达到年度水质目标要求的断面有2个，分别是莫莫格和向海。

洮儿河月亮湖下断面水质类别为Ⅱ类，水质优；嫩江哈尔戈断面水质类别为Ⅲ类，水质良好；莫莫格水质类别为劣Ⅴ类，重度污染，超标污染物为化学需氧量；向海水质类别为劣Ⅴ类，重度污染，超标污染物为氟化物。环比，洮儿河月亮湖下断面水质类别有所好转，莫莫格、向海水质类别均没有变化，嫩江哈尔戈断面上月未测。

附件：1、2021年1月白城市水环境质量断面情况

2、2021年1月白城市饮用水水源地水质情况

3、2021年1月白城市重点管控断面情况

编写、数据处理：金伟 审核：李鑫 审定：杨宇嵩

附件：

表1 2021年1月白城市水环境质量断面情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水系名称 | 江河名称 | 断面名称 | 控制级别 | 断面属性 | 水质类别 | | | 水质目标 | 是否达标 | 主要污染指标 |
| 1月 | 上月 | 去年同期 |
| 松花江 | 洮儿河 | 到保大桥 | 国考 | 县界 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | — | Ⅲ类 | 达标 | — |
| 月亮湖下 | 国考 | 入河口 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 达标 | — |
| 那金河 | 群昌水库 | 国考 | — | Ⅱ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 达标 | — |
| 向海水库 | 向海水库（一） | 国考 | — | Ⅳ类 | Ⅴ类 | Ⅴ类 | Ⅴ类 | 达标 | — |
| 填表说明：控制级别为国（考核）、省、市、县控，断面属性为入河口、行政区界、补偿断面等。 | | | | | | | | | | |

表2 2021年1月白城市饮用水水源地水质情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水源名称（监测断面/点位） | 水源类型 | 级别 | 水质类别 | 主要污染指标及超标倍数 | 历史超标月份/季度 | 历史主要污染指标及超标倍数 |
| 白城二水厂 | 地下型 | 地市级 | Ⅰ类 | — | — | — |
| 白城三水厂 | 地下型 | 地市级 | Ⅱ类 | — | — | — |
| 大安市安广镇爱国村 | 地下型 | 千吨万人 | Ⅳ类 | 锰0.5倍，氨氮0.1倍 | — | — |
| 填表说明：水源类型为地表型、地下型，级别为地市级、县级、“千吨万人”等，历史超标情况按本年统计。 | | | | | | |

表3 2021年1月白城市重点管控断面情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水系名称 | 江河名称 | 断面名称 | 采样日期 | 水质类别 | | 水质目标 | 主要污染指标（mg/L） | | | | |
| 本月 | 上月 | 高锰酸盐指数 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 氟化物 |
| 松花江 | 嫩江 | 哈尔戈 | 1月4日 | Ⅲ类 | — | Ⅲ类 | 5.4 | 16 | 0.42 | 0.08 | — |
| 莫莫格泡 | 莫莫格 | 1月4日 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 13.5 | 50 | 0.64 | 0.05 | 1.199 |
| 向海水库 | 向海 | 1月4日 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 5.6 | 28 | 0.39 | 0.03 | 1.770 |
| 1月20日 | 5.4 | 30 | 0.11 | 0.04 | 1.806 |
| 洮儿河 | 月亮湖下 | 1月4日 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 4.0 | 14 | 0.40 | 0.04 | - |
| 1月20日 | 3.8 | 14 | 0.05 | 0.08 | - |
| 注：1月20日哈尔戈断面、莫莫格因新冠疫情防控，道路封堵，无法采样，未测。 | | | | | | | | | | | |