白城市水环境质量月报

（2021年第4期）

吉林省白城生态环境监测中心 2021年5月13日

一、地表水

2021年4月，应监测6个国考断面中，本月共监测了5个断面，分别是群昌水库断面、洮儿河到保大桥断面、洮儿河月亮湖下断面、向海水库（一）、莫莫格；未监测的断面为嫩江哈尔戈断面，不具备监测条件未监测。省控断面本月按计划不监测。

开展监测的5个断面中有4个断面达到年度水质目标要求，1个断面未达到年度水质目标要求。这5个断面中达到或好于Ⅲ类水质的断面有3个，占60%；Ⅳ类水质断面1个，占20%；劣Ⅴ类水质断面1个，占20%。群昌水库断面、洮儿河月亮湖下断面水质类别均为Ⅱ类，水质优；洮儿河到保大桥断面水质类别为Ⅲ类，水质良好；莫莫格水质类别为Ⅳ类，轻度污染，主要污染物为高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量；向海水库（一）水质类别为劣Ⅴ类，重度污染，超标污染物为氟化物。同比，群昌水库断面水质有所好转，洮儿河月亮湖下断面、莫莫格水质明显好转，向海水库（一）断面水质没有变化，洮儿河到保大桥断面同期未测。环比，群昌水库断面水质有所下降，洮儿河月亮湖下断面水质有所好转，莫莫格水质明显好转，洮儿河到保大桥断面、向海水库（一）断面水质均没有变化。

本年度截止到4月份，6个国考断面中累计未达到年度水质目标要求的断面有3个，分别为莫莫格、向海水库（一）、嫩江哈尔戈断面，其中莫莫格、向海水库（一）均为劣Ⅴ类水质。

二、饮用水水源地

2021年4月，城市集中式饮用水水源地监测了2个城市水源地（白城二水厂、白城三水厂），均为地下水水源，均达到Ⅲ类水质以上，其中白城二水厂水质类别为Ⅰ类，水质优；白城三水厂水质类别为Ⅱ类，水质优。

本年度截止到4月份，累计监测城市集中式饮用水水源地6个（地级2个、县级4个），均为地下水水源，累计达到或好于Ⅲ类3个，达到Ⅳ类水质3个，其中累计达到或好于Ⅲ类水质的水源地为白城二水厂、白城三水厂、洮南市水源地，累计Ⅳ类水质的水源地为通榆县水源地、镇赉县水源地、大安市水源地。

三、重点管控断面

2021年4月，4个重点管控断面全部开展了监测，这4个断面中有1个未达到年度水质目标要求，即向海。

洮儿河月亮湖下断面、嫩江哈尔戈断面水质类别均为Ⅲ类，水质良好；莫莫格水质类别为Ⅳ，轻度污染，主要污染物为化学需氧量、高锰酸盐指数；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，莫莫格水质明显好转，洮儿河月亮湖下断面、向海水质均没有变化，嫩江哈尔戈断面上月未测。

本年度截止到4月份，累计开展监测的4个断面中，洮儿河月亮湖下断面、嫩江哈尔戈断面水质类别均为Ⅲ类，水质良好；莫莫格、向海水质类别均为劣Ⅴ类，重度污染，莫莫格超标污染物为化学需氧量，向海超标污染物为氟化物。

附件：1、2021年4月白城市水环境质量断面情况表

 2、2021年4月白城市劣Ⅴ类断面情况表

3、2021年4月白城市饮用水水源地水质情况表

 4、2021年4月白城市重点管控断面情况表

编写、数据处理：李鑫 审核：金伟 审定：杨宇嵩

附件：

表1 2021年4月白城市水环境质量断面情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 4月 | 上月/季度 | 1月～4月 | 去年同期 |
| 4月 | 1月～4月 |
| 松花江 | 洮儿河 | 到保大桥 | 国考 | 行政区界 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | — | — | Ⅲ类 | 是 |  |
| 月亮湖下 | 国考 | 入河口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 是 |  |
| 嫩江 | 哈尔戈 | 国考 | 行政区界 | — | Ⅳ类 | Ⅴ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 |  |  |
| 向海水库 | 向海水库（一） | 国考 |  | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 否 | 氟化物 |
| 莫莫格泡 | 莫莫格 | 国考 |  | Ⅳ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 是 |  |
| 那金河 | 群昌水库 | 国考 |  | Ⅱ类 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 是 |  |
| 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。 |  |  | — |

注：“—”为未测。

表2 2021年4月白城市劣Ⅴ类断面情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 断面名称 | 水质目标 | 水质类别 | 主要污染指标（mg/L） |
| 氟化物 |
| 向海水库（一） | Ⅴ类 | 4月 | 劣Ⅴ类 | 2.84 |
| 上月 | 劣Ⅴ类 | 2.60 |
| 1月～4月 | 劣Ⅴ类 | 2.42 |
| 去年同期 | 4月 | 劣Ⅴ类 | 5.07 |
| 1月～4月 | 劣Ⅴ类 | 4.64 |

表3 2021年4月白城市饮用水水源地水质情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | — | — | — |
| 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。 |

注：“—”为无数据。

表4 2021年4月白城市重点管控断面情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 莫莫格泡 | 莫莫格 | 4月1日 | Ⅲ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 4.5 | 15 | 0.48 | 0.11 | 0.248  |
| 4月20日 | Ⅳ类 | Ⅴ类 | 9.0 | 30 | 0.19 | 0.06 | 0.561  |
| 向海水库 | 向海 | 4月1日 | 劣Ⅴ类 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 7.9 | 27 | 0.45 | 0.02 | 1.763  |
| 4月20日 | 劣Ⅴ类 | — | 6.6 | 27 | 0.07 | 0.04 | 1.632  |
| 嫩江 | 哈尔戈 | 4月1日 | Ⅲ类 | — | Ⅲ类 | 4.5 | 16 | 0.10 | 0.07 | — |
| 4月20日 | Ⅲ类 | — | 5.6 | 14 | 0.06 | 0.03 | — |
| 洮儿河 | 月亮湖下 | 4月1日 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 5.1 | 18 | 0.11 | 0.04 | — |
| 4月20日 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 3.9 | 12 | 0.04 | 0.02 | — |
| 注：“—”为未测。 |