

# 张家口市主城区集中式生活饮用水水源

## 水质状况报告

(2018年12月)

### 一、监测情况

2018年12月，张家口市主城区共监测5个集中式生活饮用水水源，均为地下水水源。

#### (一) 监测点位

地下水水源：具备采样条件的，在抽水井采样；不具备采样条件的，在自来水厂的汇水区（加氯前）采样。

#### (二) 项目

地下水水源监测项目为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中23项（环函〔2005〕47号）。

### 二、评价标准及方法

地下水水源根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），采用单因子评价法进行评价。

### 三、评价结果

监测的5个集中式生活饮用水水源中，吉家房水源地水质为V类，元宝山水源地水质为IV类，其余3个均达标（达到III类标准）。其中吉家房、元宝山2个水源地已停止供水，水质达标状况详见附表。

#### 备注：

- 1、集中式生活饮用水水源，是指进入输水管网送到用户的和具有一定取水规模（供水人口一般大于1000人）的在用、备用和规划水源。
- 2、集中式生活饮用水水源和饮用水的区别：饮用水水源是原水，居民饮用水是

末梢水，水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》的要求后，进入居民供水系统作为饮用水。

## 附表

### 张家口市主城区集中式生活饮用水水源水质状况

(2018年12月)

序号	水源名称（监测点位）	水源类型	达标情况	超标项目及超标倍数
1	腰站堡水源地	地下水	达标	—
2	吉家房水源地	地下水	超标	总硬度（0.57） 硝酸盐氮（1.17）
3	孤石水源地	地下水	达标	—
4	元宝山水源地	地下水	超标	硝酸盐氮（0.18）
5	啣北营水源地	地下水	达标	—