



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA TÀI NGUYÊN NƯỚC QUỐC GIA

**BẢN TIN THÔNG BÁO, DỰ BÁO VÀ CẢNH BÁO  
TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT TỈNH BÌNH PHƯỚC**  
**THÁNG 12 NĂM 2023**

**HÀ NỘI, THÁNG 12/2023**

Chịu trách nhiệm nội dung: Trung tâm Cảnh báo và Dự báo tài nguyên nước  
Địa chỉ: số 93/95 Vũ Xuân Thiều, Sài Đồng, Long Biên, Hà Nội; ĐT: 024 32665006; Fax: 02437560034  
Website: [cewafo.gov.vn](http://cewafo.gov.vn); Email: [vttcdbdtnn@monre.gov.vn](mailto:vttcdbdtnn@monre.gov.vn)

## MỤC LỤC

<b>I. LỜI GIỚI THIỆU .....</b>	<b>3</b>
<b>II. THÔNG BÁO, DỰ BÁO , CẢNH BÁO TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT...5</b>	
2.1. Thông báo tài nguyên nước dưới đất .....	5
2.2. Chất lượng nước.....	5
2.3. Dự báo tài nguyên nước dưới đất.....	5
2.4. Cảnh báo tài nguyên nước dưới đất .....	5
<b>III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ.....</b>	<b>5</b>

## I. LỜI GIỚI THIỆU

Bản tin thông báo, dự báo và cảnh báo tài nguyên nước dưới đất tỉnh Bình Phước được biên soạn hàng tháng nhằm cung cấp các thông tin về mực nước, chất lượng nước dưới đất nhằm phục vụ công tác quản lý Nhà nước về quy hoạch và quản lý tài nguyên nước.

Bình Phước là một tỉnh thuộc lưu vực sông Đồng Nai có diện tích tự nhiên là 6.876,6km<sup>2</sup>. Mùa mưa từ tháng 5 đến tháng 10, mùa khô từ tháng 11 đến tháng 4 năm sau. Tài nguyên nước dưới đất tỉnh Bình Phước gồm 2 tầng chứa nước chính: tầng chứa nước lỗ hổng trong trầm tích Pleistocene dưới (qp<sub>1</sub>) và Tầng chứa nước lỗ hổng trong các đá trầm tích Pliocene giữa (n<sub>2</sub><sup>2</sup>). Theo dự án “Biên hội - thành lập bản đồ tài nguyên nước dưới đất tỷ lệ 1:200.000 cho các tỉnh trên toàn quốc”, tổng tài nguyên nước dự báo cho các tầng chứa nước như sau: tầng chứa nước qp<sub>1</sub> là 52.962m<sup>3</sup>/ngày, tầng chứa nước n<sub>2</sub><sup>2</sup> là 398.480m<sup>3</sup>/ngày, Trong bản tin này phạm vi dự báo tài nguyên nước dưới đất trong tỉnh sẽ thực hiện cho 1 tầng chứa nước chính n<sub>2</sub><sup>2</sup>.

Nội dung chính của bản tin tháng bao gồm:

- Thông báo mực nước dưới đất tháng 11, chất lượng nước mùa mưa và dự báo mực nước dưới đất tháng 12, tháng 1 tại các tầng chứa nước chính, đưa ra những cảnh báo mực nước trung bình tháng, chất lượng nước mùa mưa năm 2023 trong phạm vi 2 công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất do Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia quản lý và vận hành.

Để Bản tin đáp ứng được các yêu cầu quản lý tài nguyên nước ngày một tốt hơn, các ý kiến đóng góp xin gửi về:

Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia.

Địa chỉ: 93/95 Vũ Xuân Thiều, P. Sài Đồng, Q. Long Biên, Hà Nội.

Email: dttnndat@monre.gov.vn

Bản tin được đăng tải tại Website: [nawapi.gov.vn](http://nawapi.gov.vn); [cewafo.gov.vn](http://cewafo.gov.vn)

## **TÓM TẮT**

Nhìn chung mực nước dưới đất trung bình tháng 11 so với tháng trước có xu thế dâng tại các tầng chứa nước  $n_2^2$ . Chất lượng nước mùa mưa năm 2023 trên địa bàn tỉnh Bình Phước cho thấy hầu hết các chỉ tiêu nằm trong giới hạn cho phép, tuy nhiên không có vượt, nước trong tầng thuộc nước nhạt.

Dự báo mực nước dưới đất tháng 12 so với mực nước thực đo tháng 11 có xu thế dâng hạ không đáng kể tại tầng chứa nước  $n_2^2$ .

Trên địa bàn tỉnh Bình Phước thời điểm hiện tại không có nào công trình có độ sâu mực nước trung bình tháng vượt 50% so với mực nước hạ thấp cho phép.

*(Chi tiết xem nội dung bản tin)*

## II. THÔNG BÁO, DỰ BÁO , CẢNH BÁO TÀI NGUYÊN NƯỚC DƯỚI ĐẤT

### 2.1. Thông báo tài nguyên nước dưới đất

Trong phạm vi tỉnh, theo kết quả quan trắc tại 1 công trình thuộc xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành (Q223040) thuộc tầng chứa nước neogen.

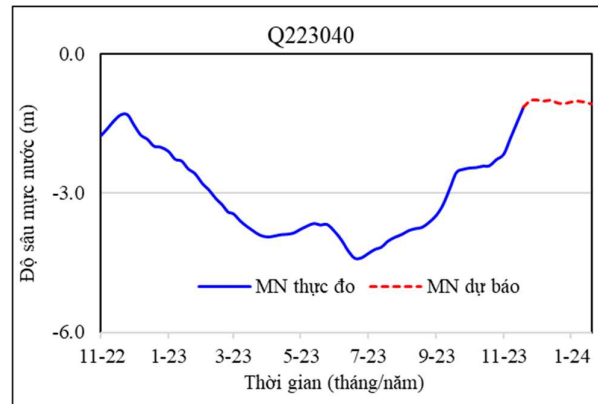
Mức nước trung bình tháng 11 dâng 0,45m so với tháng 10.

### 2.2. Chất lượng nước

Kết quả phân tích mẫu nước mùa mưa năm 2023 cho thấy nước thuộc loại nước nhạt. Theo QCVN 09:2023/BTNMT tất cả các chỉ tiêu đều trong GTGH.

### 2.3. Dự báo tài nguyên nước dưới đất

Mức nước có xu thế dâng hạ không đáng kể vào tháng 12 và tháng 1 dao động khoảng -0,1m đến -0,2m. Chi tiết diễn biến mực nước nước tại công trình Q223040 như sau:



Hình 1. Dự báo độ sâu mực nước tầng n<sub>2</sub><sup>2</sup>

Bảng 2. Tổng hợp mực nước dự báo (m)

STT	Công trình	Vị trí	Mức nước (m)			Ngày xuất hiện MN sâu nhất
			Nông nhất	Sâu nhất	Trung bình	
I	Tầng chứa nước n <sub>2</sub>					
1	Q223040	xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành	-1,19	-1,26	-1,21	24/12/2023

### 2.4. Cảnh báo tài nguyên nước dưới đất

Theo Nghị định 167/2018/NĐ-CP về Quy định việc hạn chế khai thác nước dưới đất, trong tình thời điểm hiện tại chưa có công trình nào có độ sâu mực nước cần phải cảnh báo.

## III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Hiện tại, trong phạm vi tỉnh Bình Phước chưa có công trình thuộc diện phải cảnh báo, tuy nhiên để đảm bảo khai thác ổn định, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến mực nước dưới đất trong các tầng chứa nước trên lưu vực và các bản tin dự báo tiếp theo để phục vụ quản lý, khai thác hiệu quả nguồn nước dưới đất

Nhìn chung chất lượng nước tại các tầng chứa nước trên địa bàn tỉnh trong mùa mưa năm 2023 đa số tốt, tuy nhiên không có chỉ tiêu nào vượt GTGH so với QCVN 09:2023/BTNMT, đề nghị các cơ quan đưa ra cảnh báo cho người dân và tiếp tục theo dõi thêm.