

Số: 78/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 31 tháng 8 năm 2024

## BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

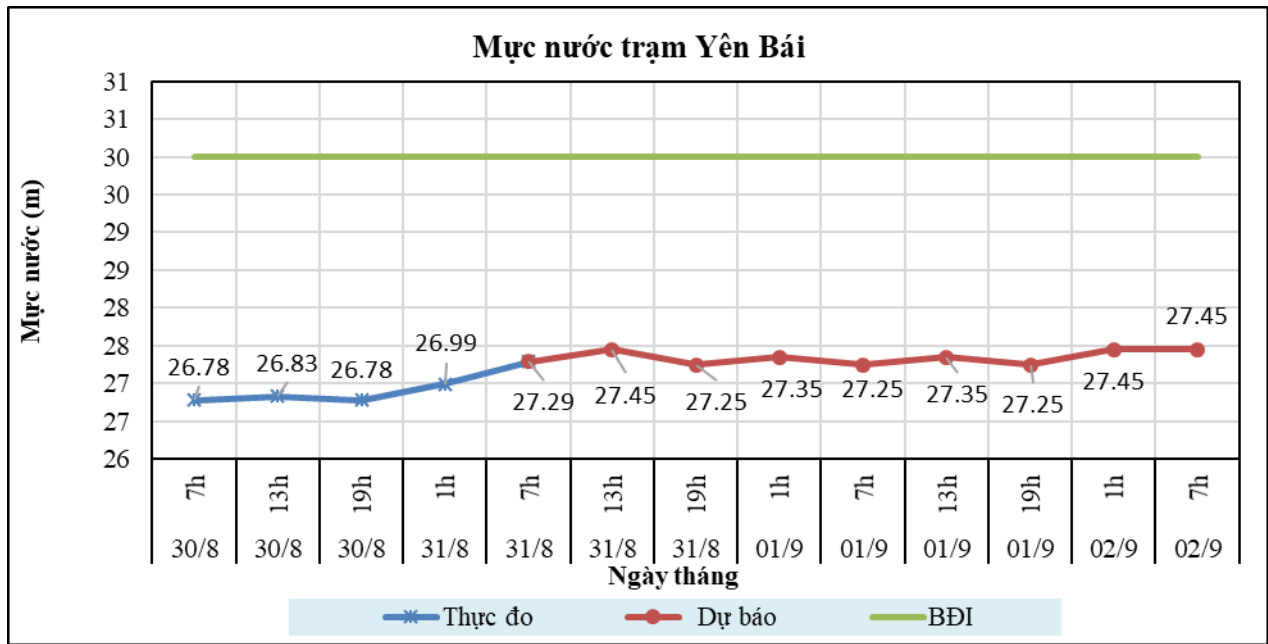
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế biến đổi.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

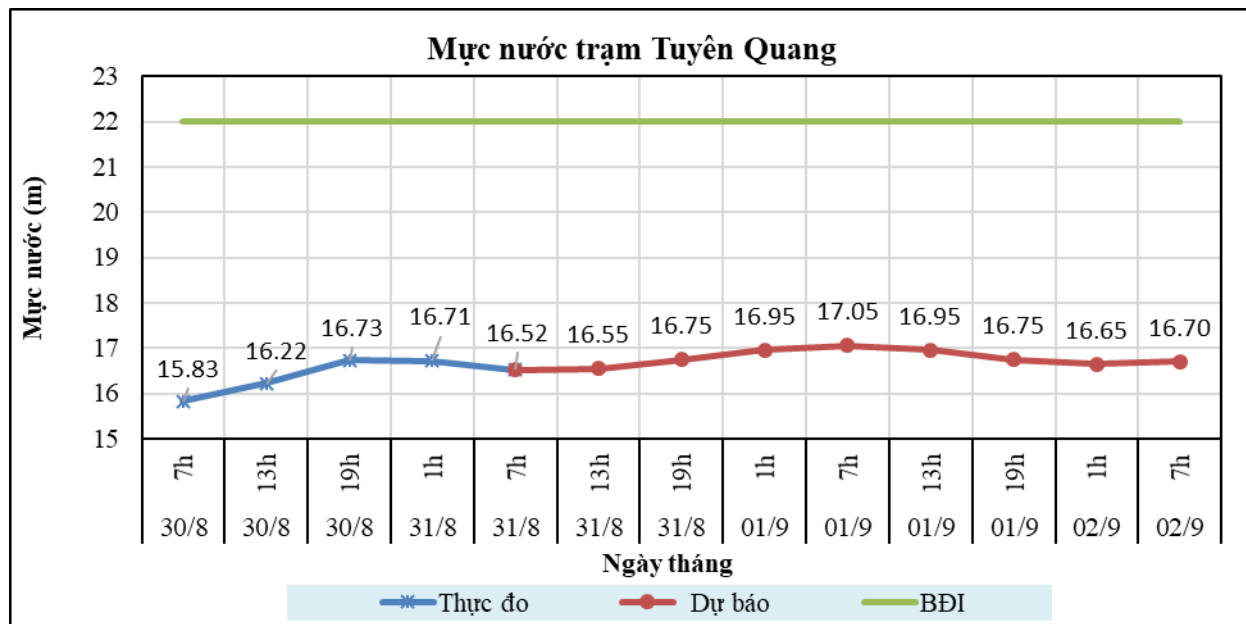
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ thủy điện.

## b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ chứa.



Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang

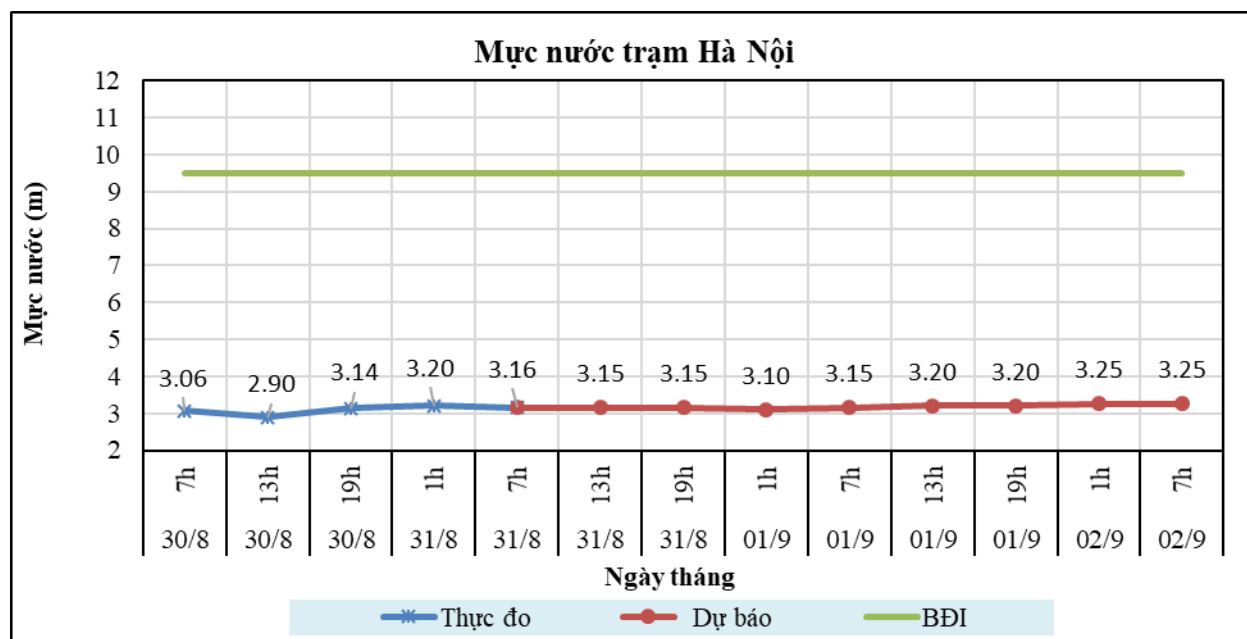
## I.3. Trạm Hà Nội

### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

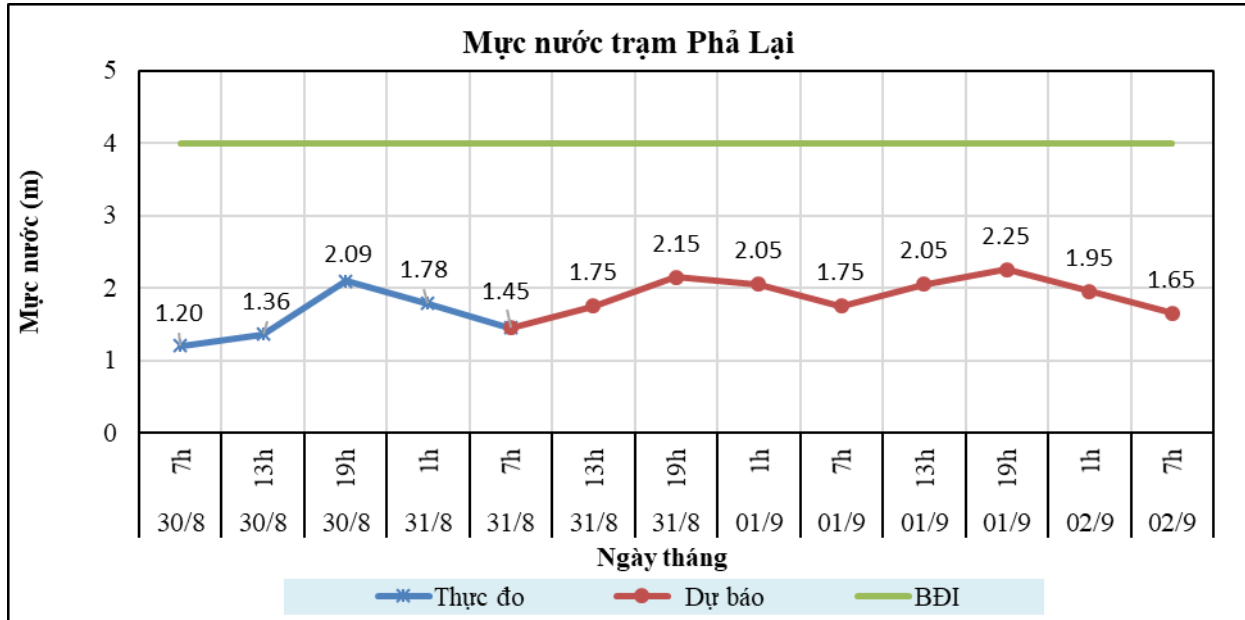
## I.4. Trạm Phả Lại

### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

## II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

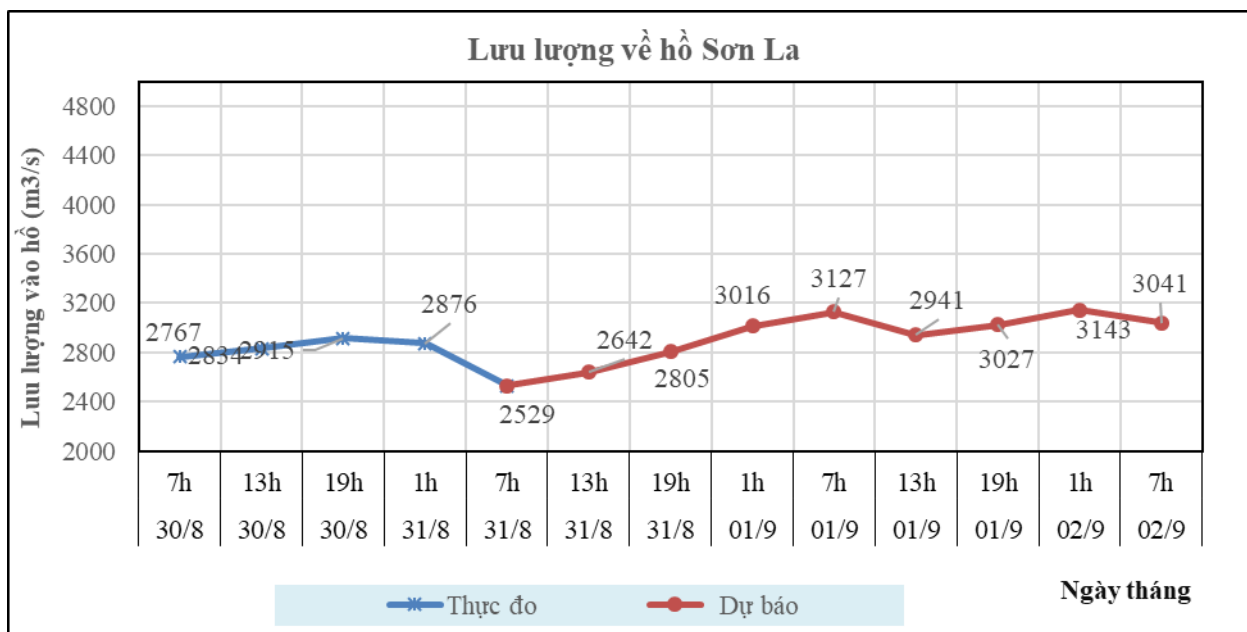
### II.1. Hồ Sơn La

#### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

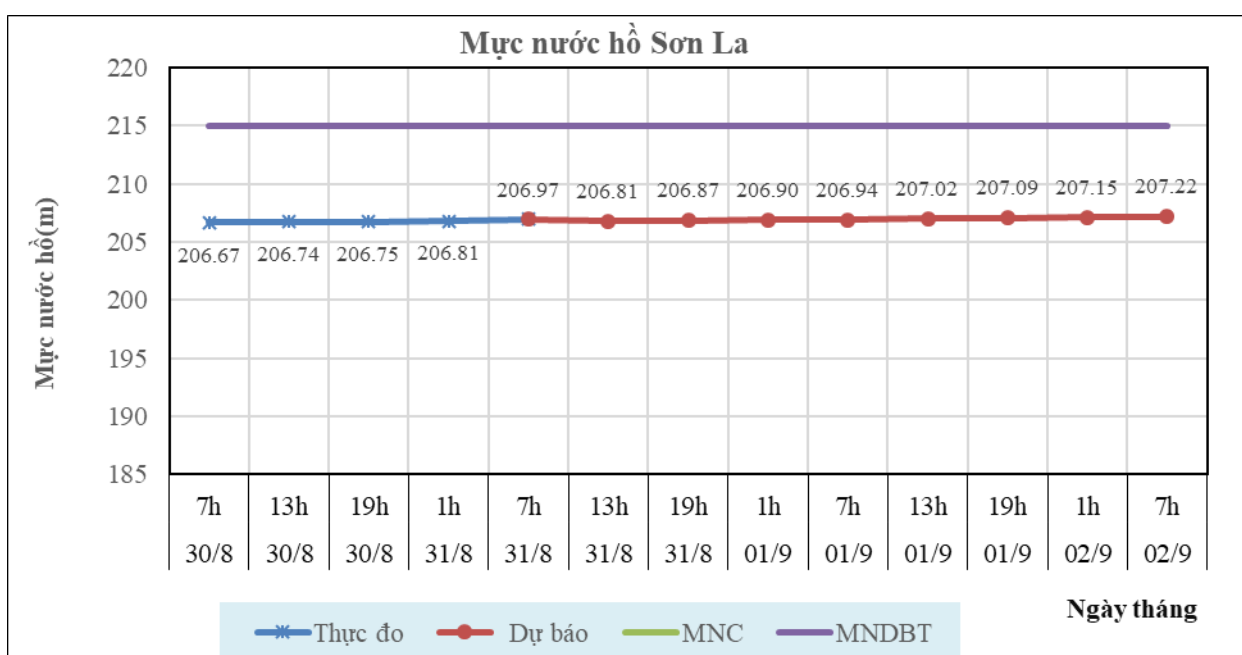
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 31/8/2024 đạt 2529m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 206.97m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3127m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 206.94m, 48h tới lưu lượng đạt 3041m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 207.22m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

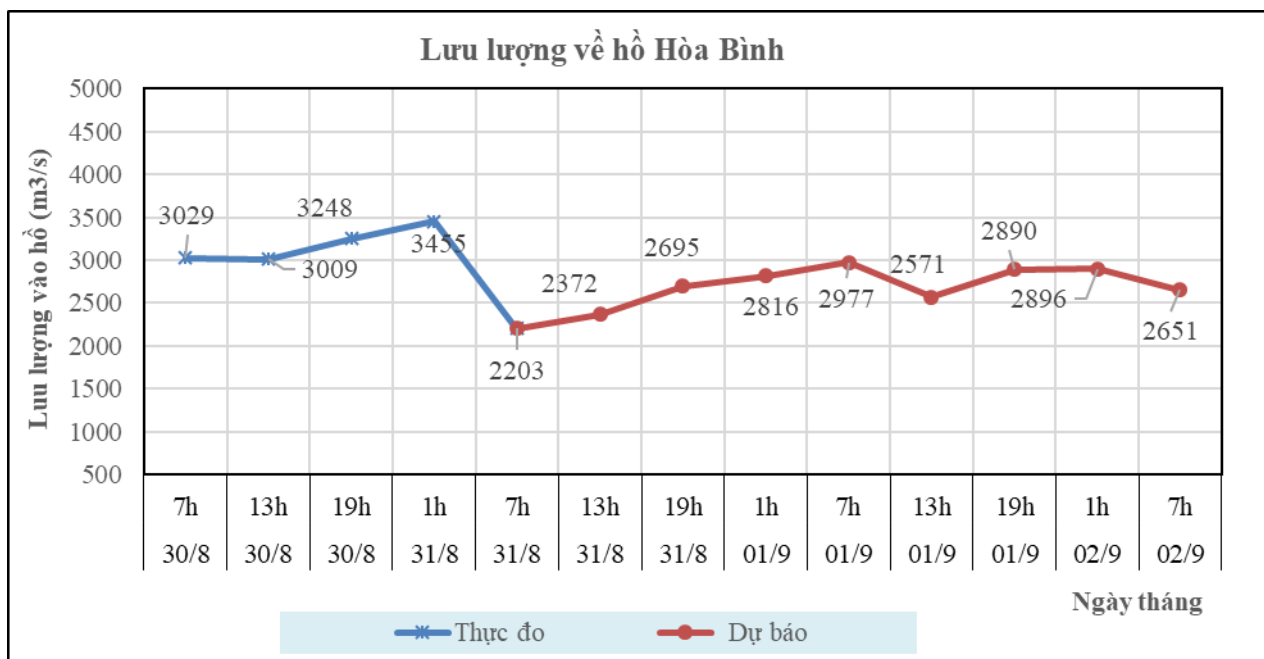
## II.2. Hồ Hòa Bình

### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

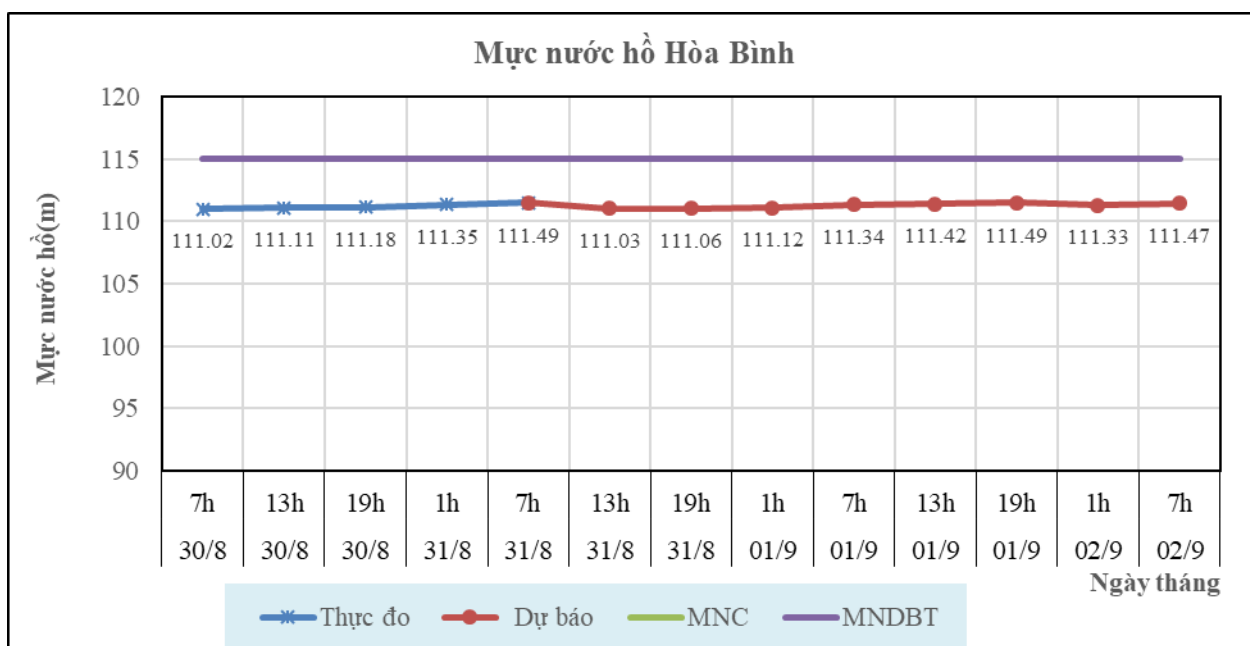
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 31/8/2024 đạt 2203m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 111.49m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2977m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 111.34m, 48h tới lưu lượng đạt 2651m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 111.47m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

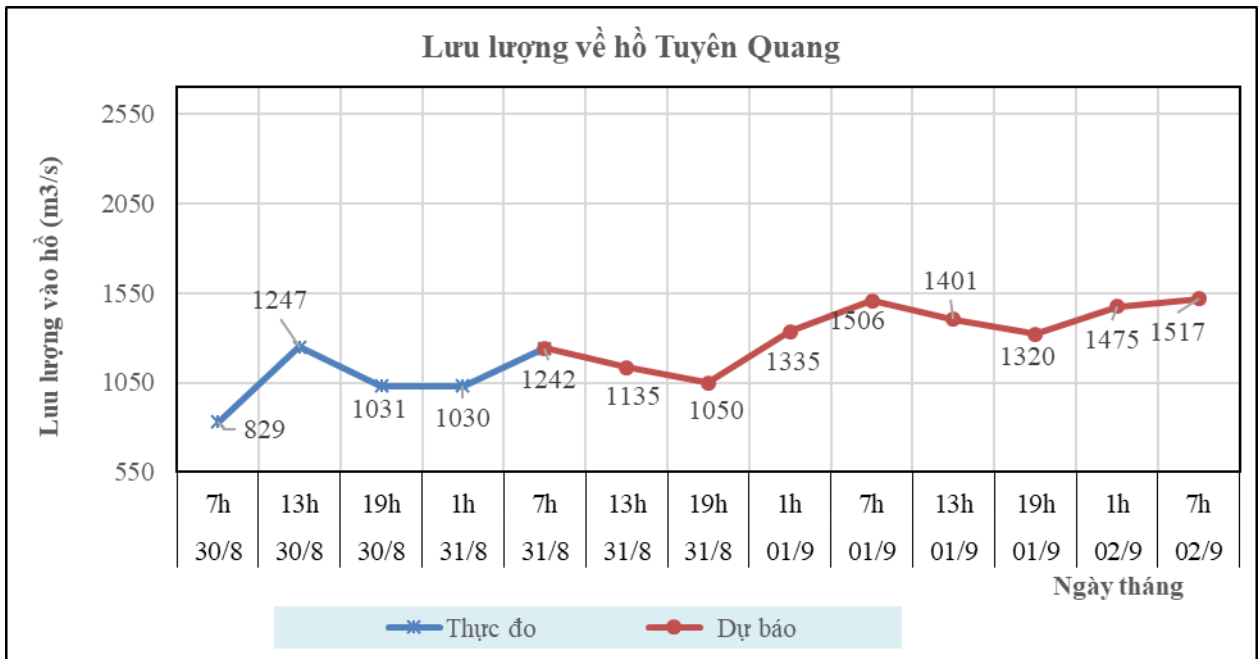
### II.3. Hồ Tuyên Quang

#### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

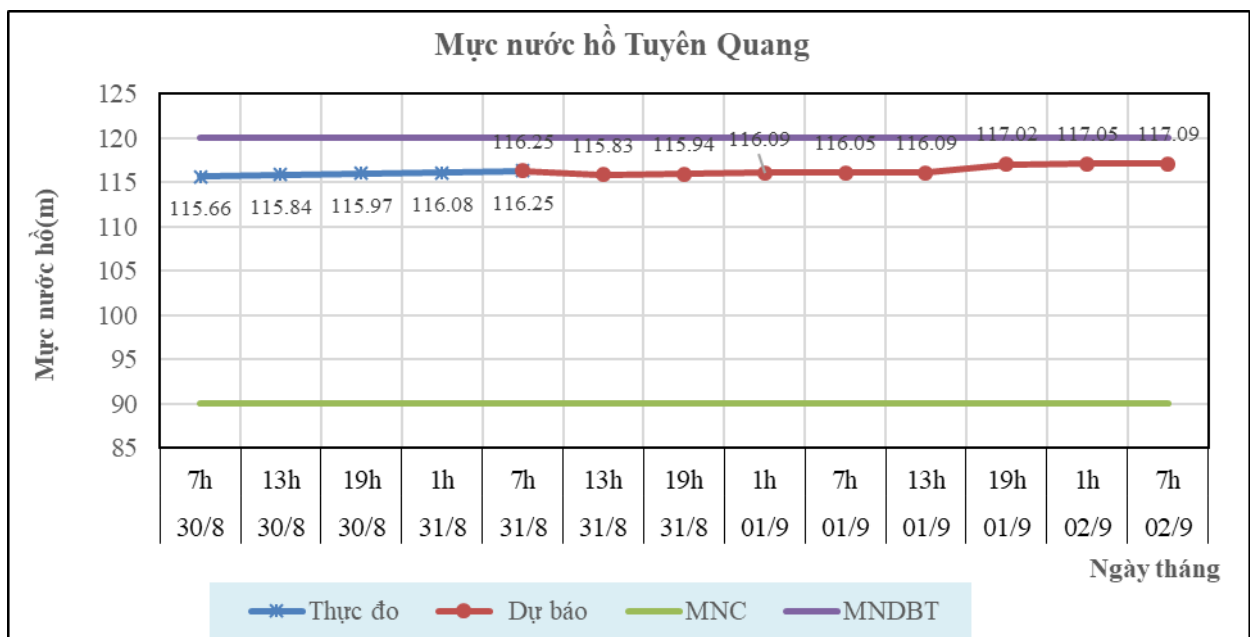
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 31/8/2024 đạt 1242m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 116.25m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1506m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 116.05m, 48h tới lưu lượng đạt 1517m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 117.09m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang**

### III. TƯ VẤN VẬN HÀNH HỆ THỐNG HỒ CHỨA

Theo hiện trạng hồ chứa, tình hình thời tiết và xu thế lũ, Viện KH KTTV & BĐKH kiến nghị thực hiện vận hành hệ thống chi tiết trong Bảng 1.

Bảng 1: Tư vấn vận hành hệ thống hồ chứa trên lưu vực sông Hồng – Thái Bình

STT	Ngày	Giờ	Hồ Sơn La					Hồ Hòa Bình					Hồ Tuyên Quang				
			Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hồ (m)
1	30/8/2024	13h	0	0	2642	1893	206.81	0	0	2372	2285	111.03	0	0	1135	693	115.83
2		19h	0	0	2805	2350	206.87	0	0	2695	2250	111.06	0	0	1050	685	115.94
3	31/08/2024	1h	0	0	3016	2750	206.90	0	0	2816	2240	111.12	0	0	1335	685	116.09
4		7h	0	0	3127	2290	206.94	0	0	2977	2365	111.34	0	0	1506	695	116.05
5		13h	0	0	2941	2330	207.02	0	0	2571	2425	111.42	0	0	1401	693	116.09
6		19h	0	0	3027	2245	207.09	0	0	2890	2375	111.49	0	0	1320	665	117.02
7	01/09/2024	1h	0	0	3143	2780	207.15	0	0	2896	2855	111.33	0	0	1475	693	117.05
8		7h	0	0	3041	2270	207.22	0	0	2651	2370	111.47	0	0	1517	698	117.09