

Số: 66/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 19 tháng 8 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

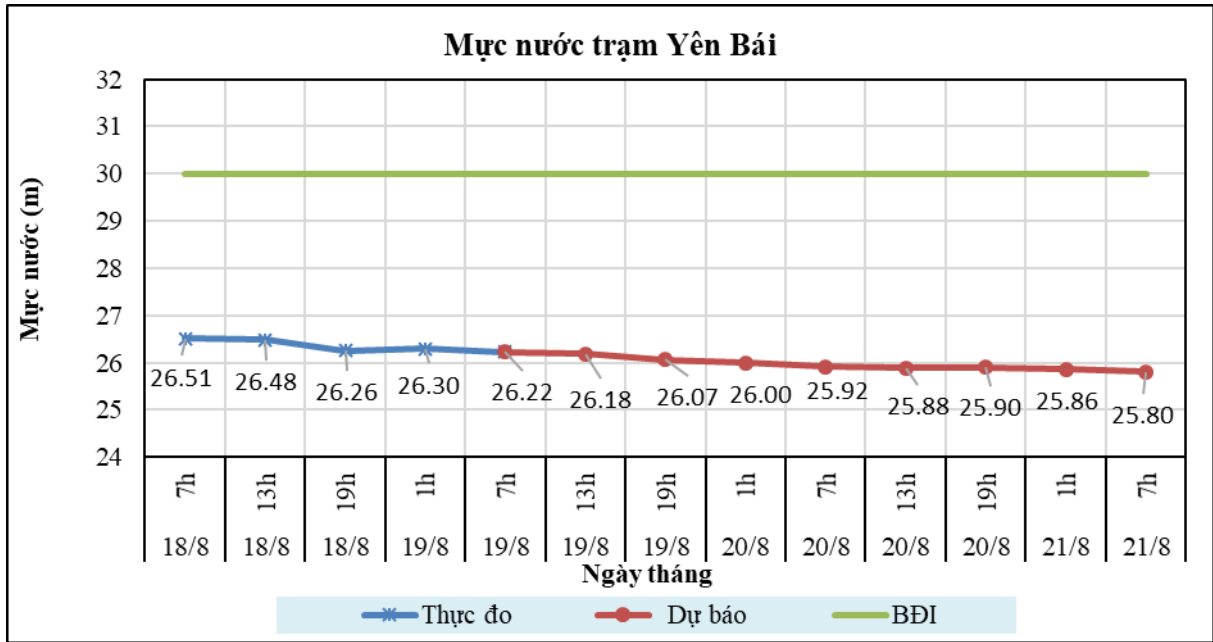
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### 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

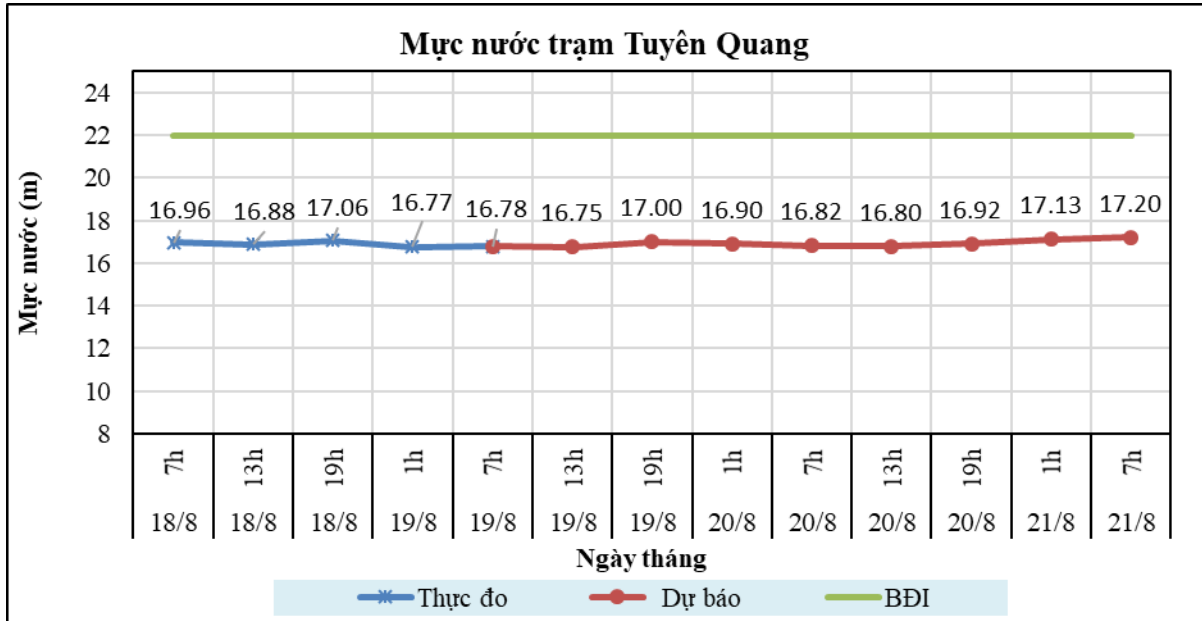
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### 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**

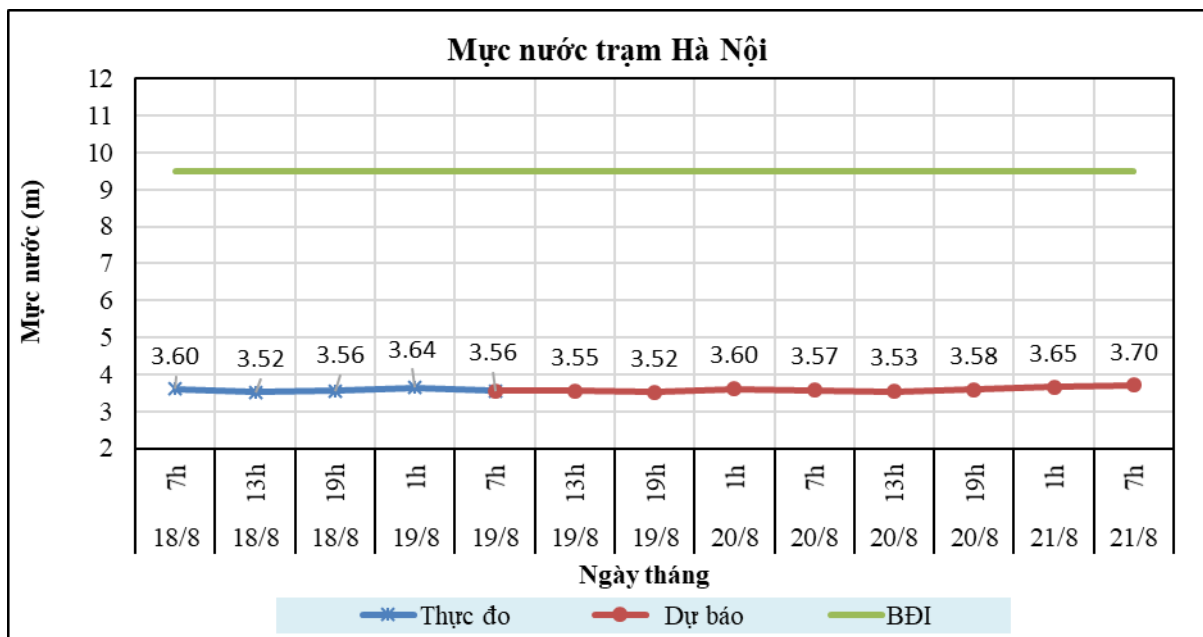
**I.3. Trạm Hà Nội**

**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**

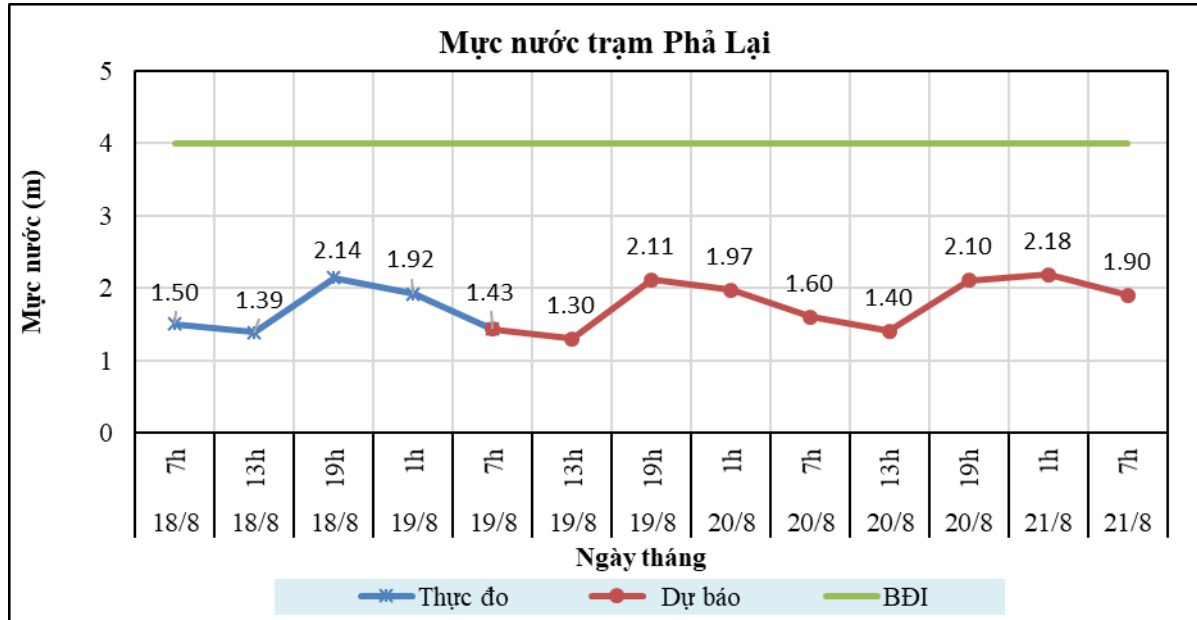
## I.4. Trạm Phả Lại

### 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

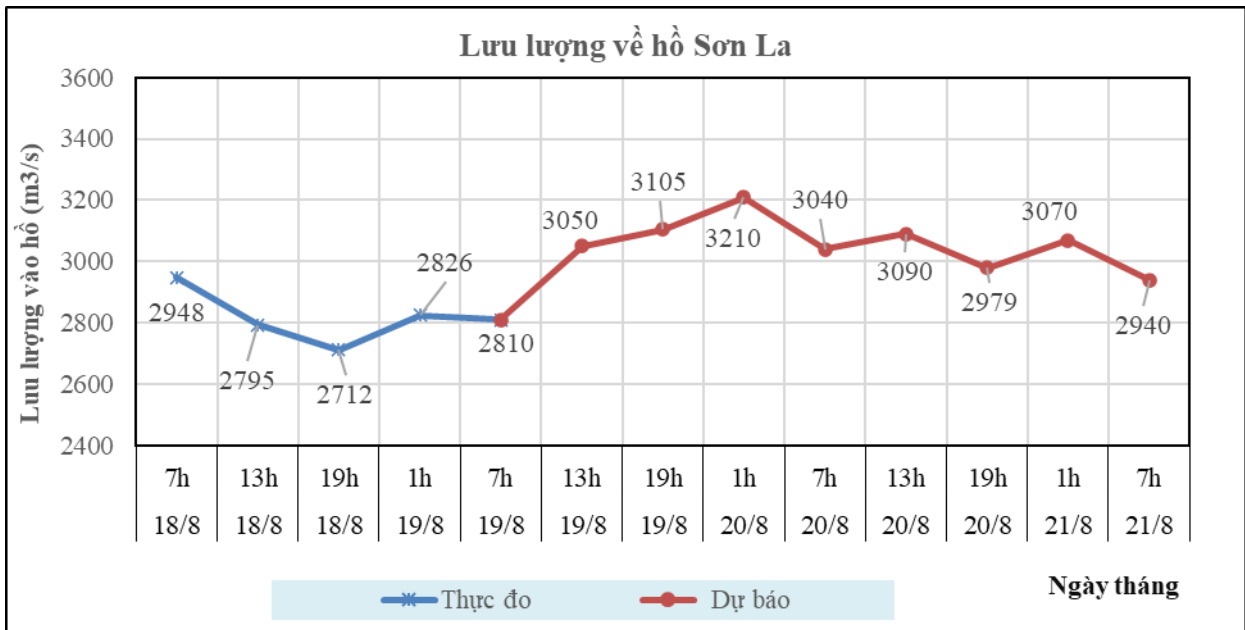
### II.1. Hồ Sơn La

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

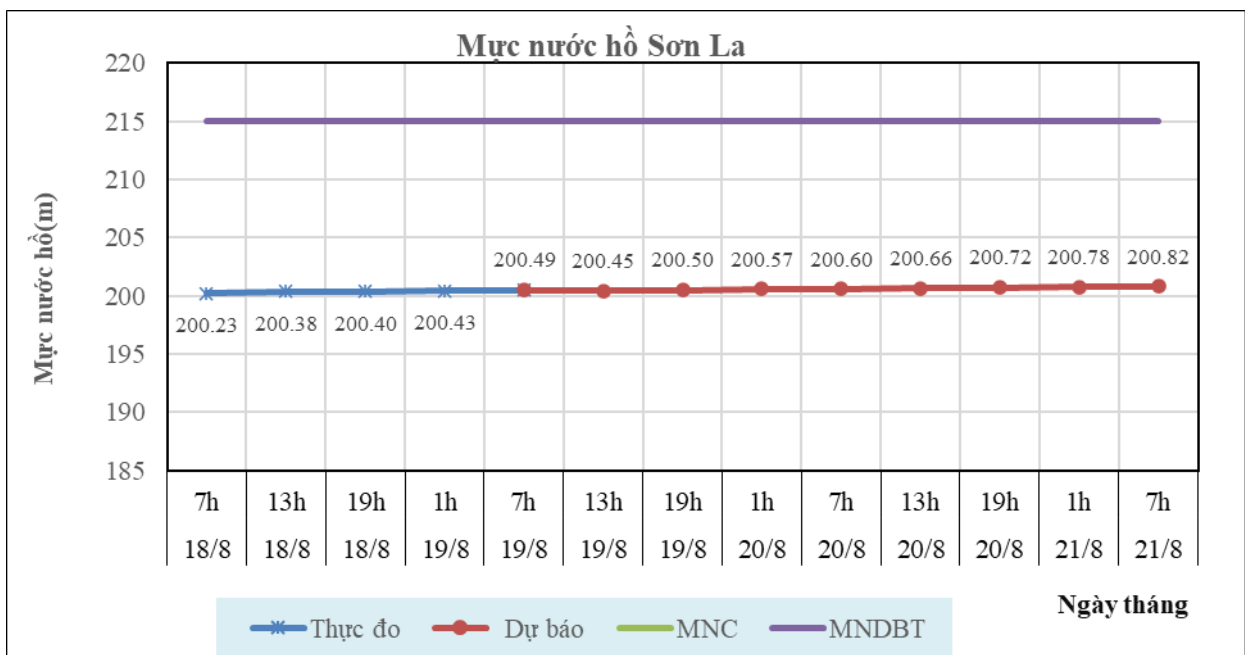
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 19/8/2024 đạt 2810m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 200.49m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3040m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 200.6m, 48h tới lưu lượng đạt 2940m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 200.82m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

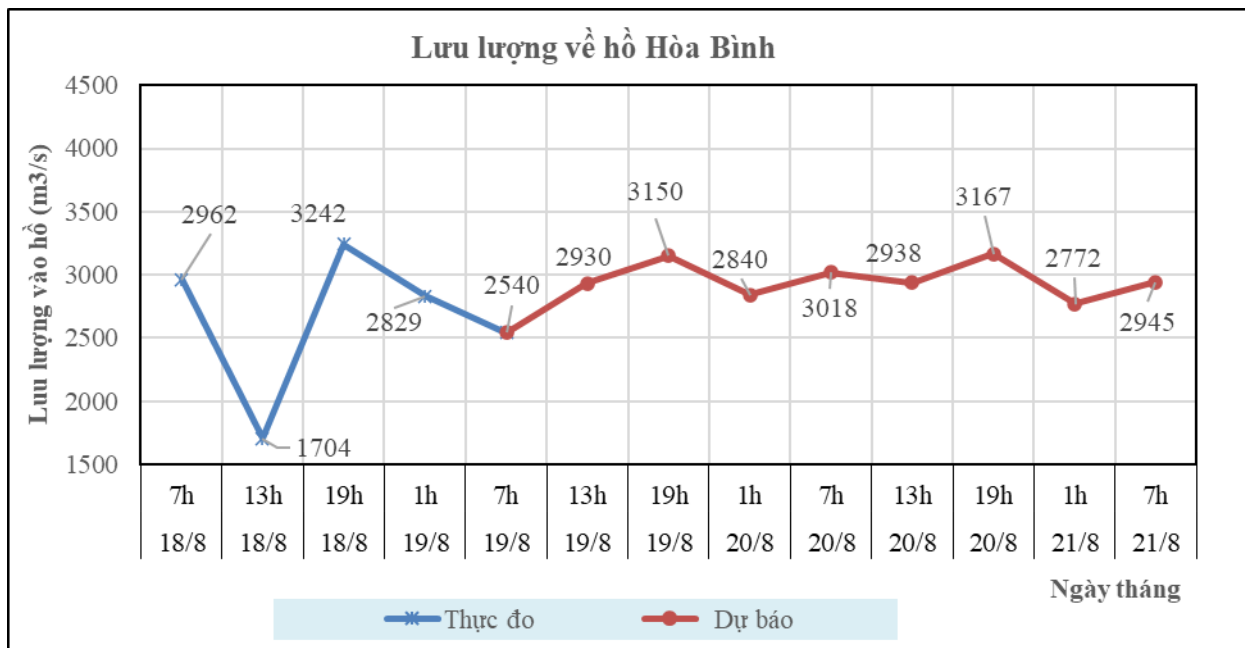
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

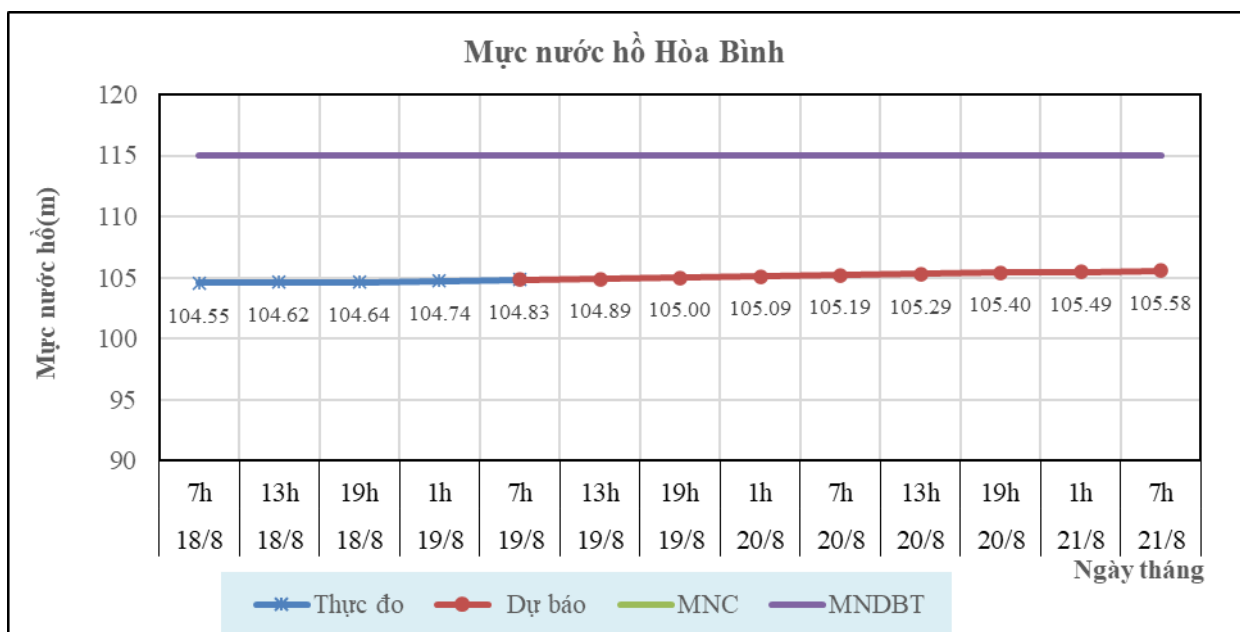
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 19/8/2024 đạt 2540m³/s, mực nước hồ đạt 104.83m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3018m³/s, mực nước hồ 105.19m, 48h tới lưu lượng đạt 2945m³/s, mực nước đạt 105.58m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

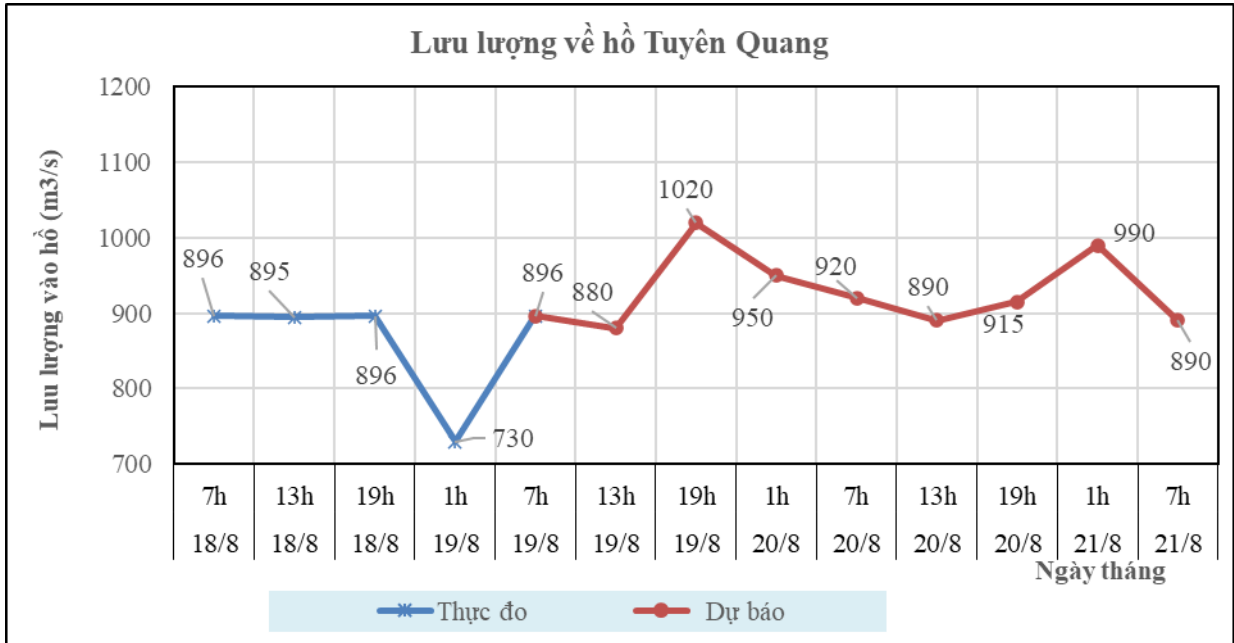
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

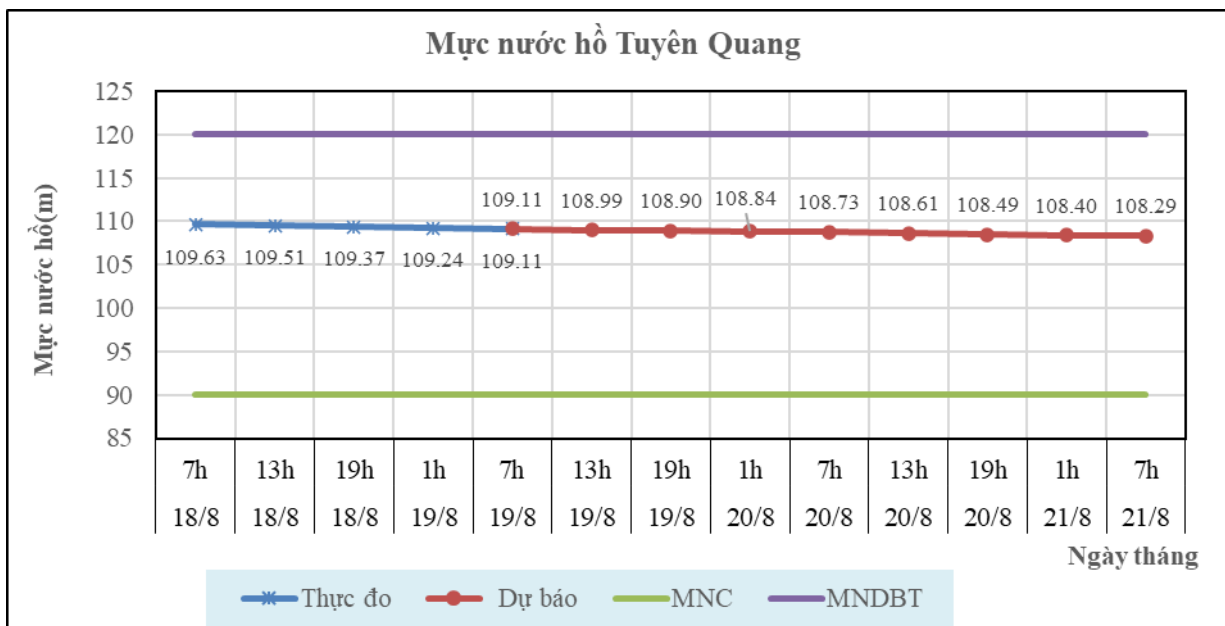
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 19/8/2024 đạt 896m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 109.11m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 920m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 108.73m, 48h tới lưu lượng đạt 890m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 108.29m.



**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	18/8/2024	13h	0	0	3050	2593	200.45	0	0	2930	2207	104.89	1	0	880	1227	108.99
2		19h	0	0	3105	2600	200.50	0	0	3150	2140	105.00	1	0	1020	1128	108.90
3	19/08/2024	1h	0	0	3210	2450	200.57	0	0	2840	2140	105.09	1	0	950	1228	108.84
4		7h	0	0	3040	2690	200.60	0	0	3018	2115	105.19	1	0	920	1229	108.73
5		13h	0	0	3090	2430	200.66	0	0	2938	2090	105.29	1	0	890	1227	108.61
6		19h	0	0	2979	2445	200.72	0	0	3167	2195	105.40	1	0	915	1228	108.49
7	20/08/2024	1h	0	0	3070	2535	200.78	0	0	2772	2105	105.49	1	0	990	1229	108.40
8		7h	0	0	2940	2670	200.82	0	0	2945	2180	105.58	1	0	890	1227	108.29