

Số: 02/BTTVSH- 2024

Hà Nội, ngày 16 tháng 6 năm 2024

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

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

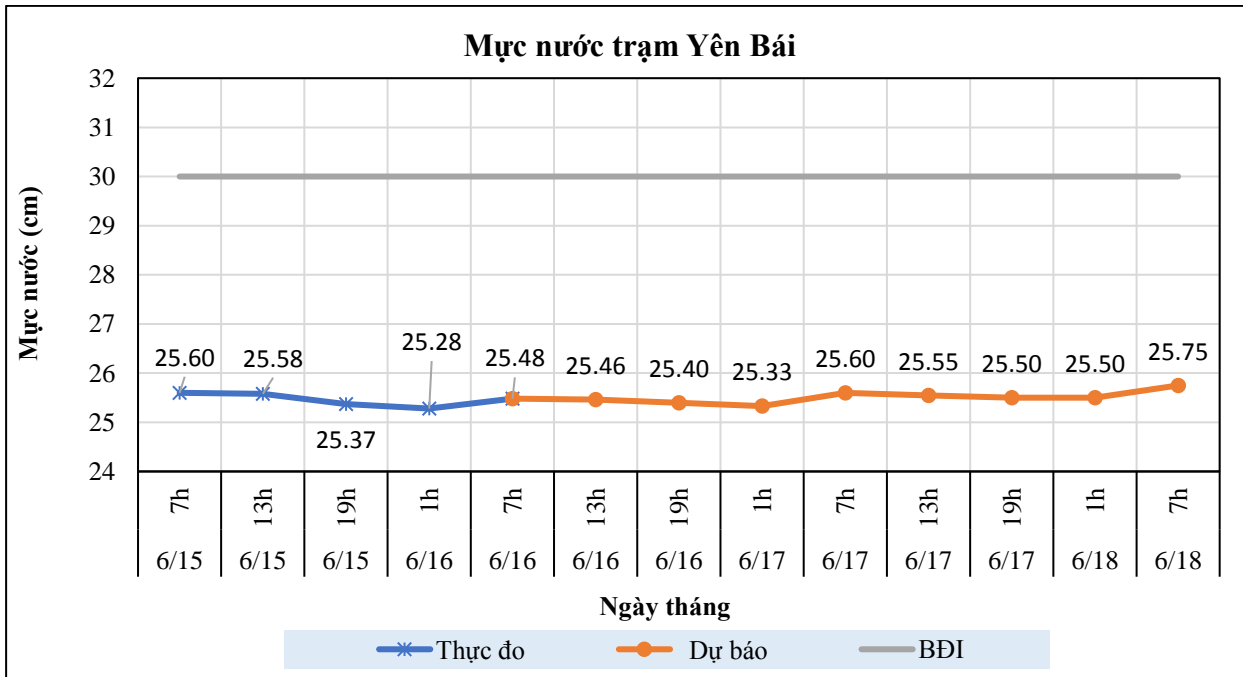
#### I.1. Trạm Yên Bái

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

Mức nước trên sông Thao tại Yên Bái biến đổi tăng.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại Yên Bái biến đổi tăng.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

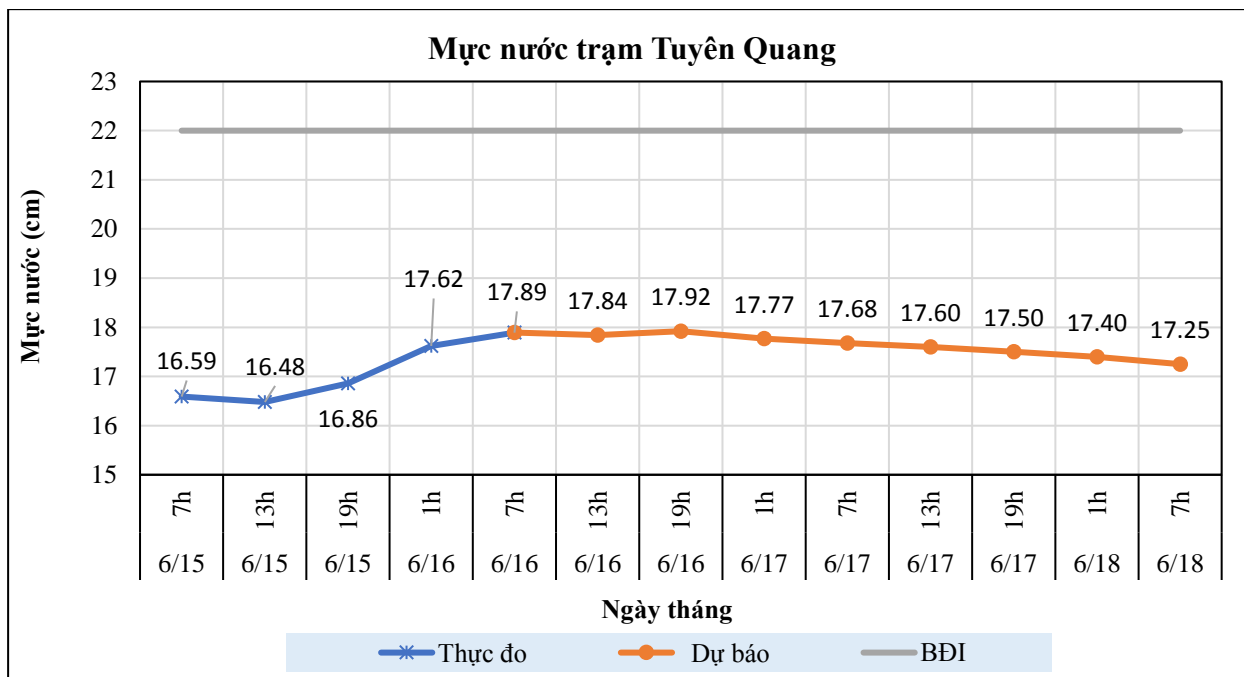
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

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

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

##### b. Dự báo, cảnh báo

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



**Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang**

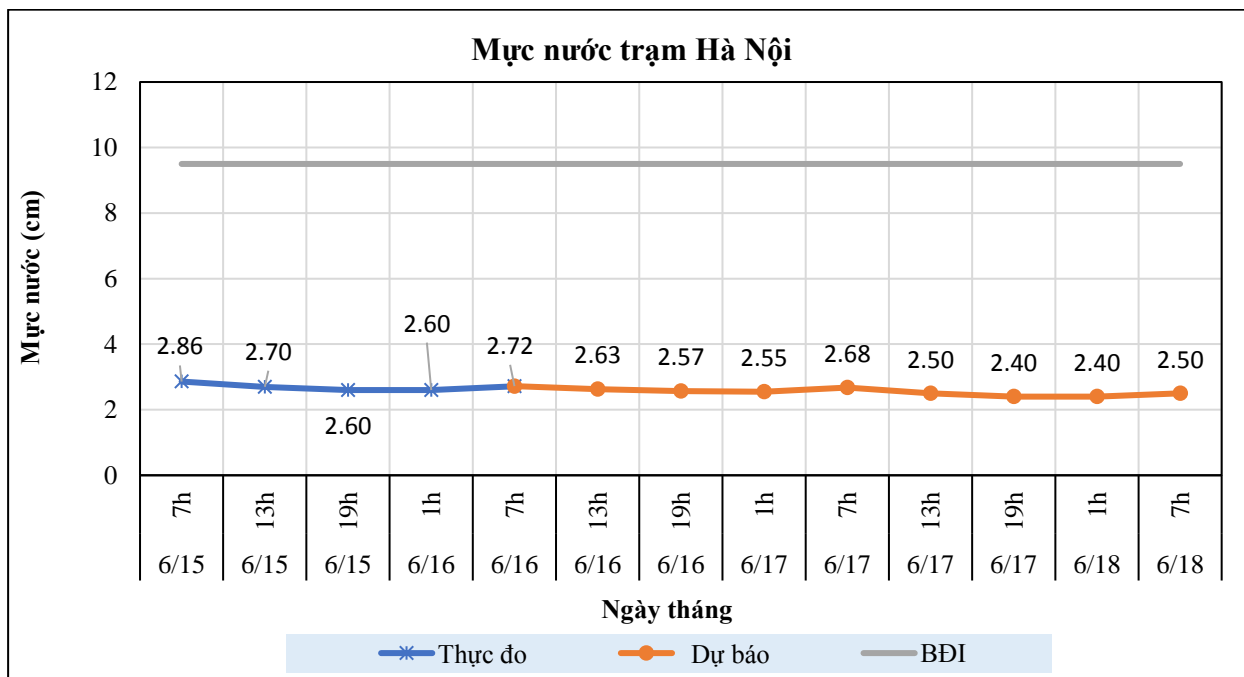
### I.3. Trạm Hà Nội

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

Mức nước trên sông Hồng tại Hà Nội có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Hồng tại Hà Nội tiếp tục có xu thế giảm.



**Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội**

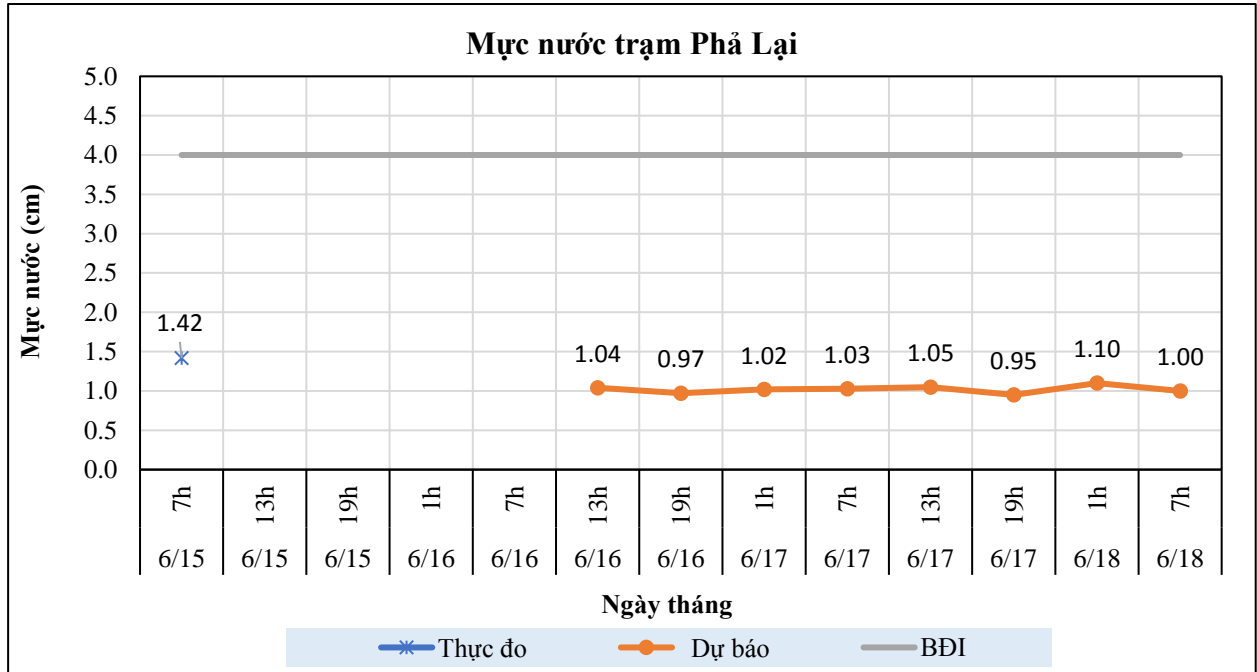
#### I.4. Trạm Phả Lại

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

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

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại 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

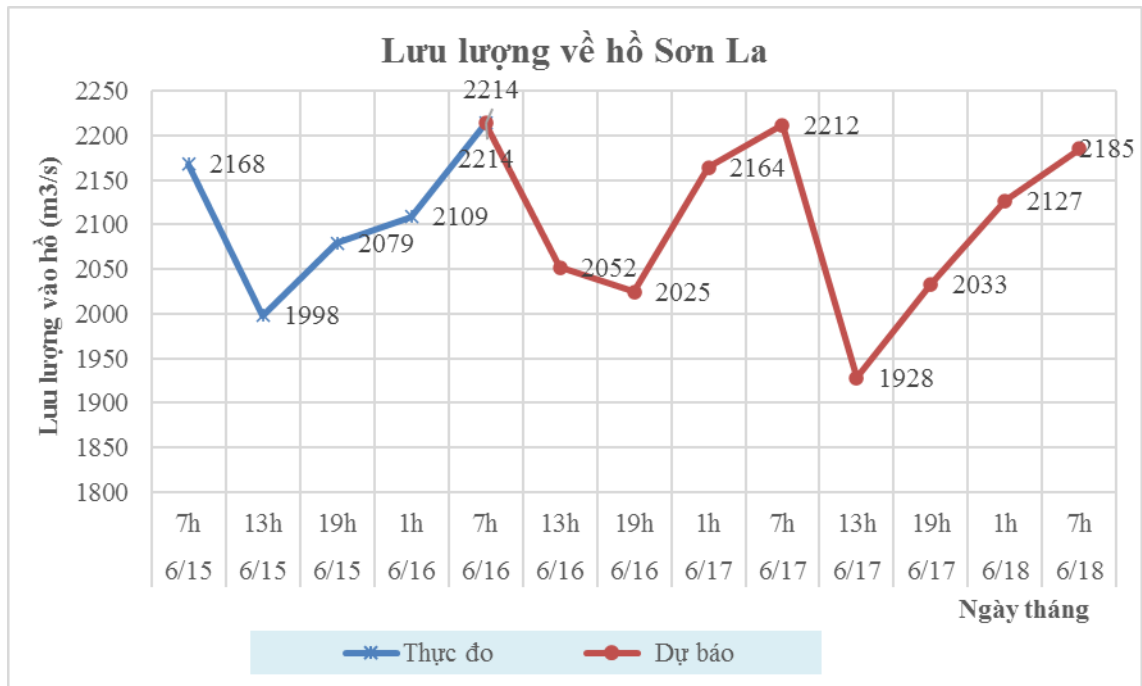
### II.1. Hồ Sơn La

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

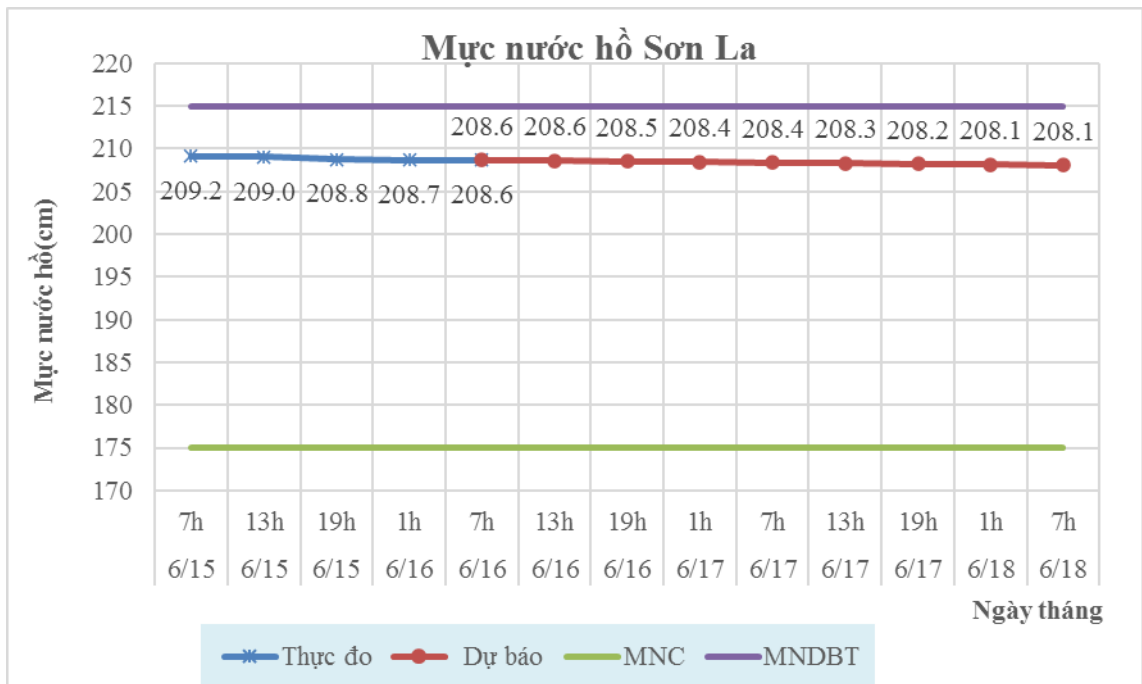
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/6/2024 đạt 2214m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 208.64m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế giảm.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2212m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 208.35m, 48h tới lưu lượng đạt 2185m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 208.05m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 5: Mức nước hồ Sơn La**

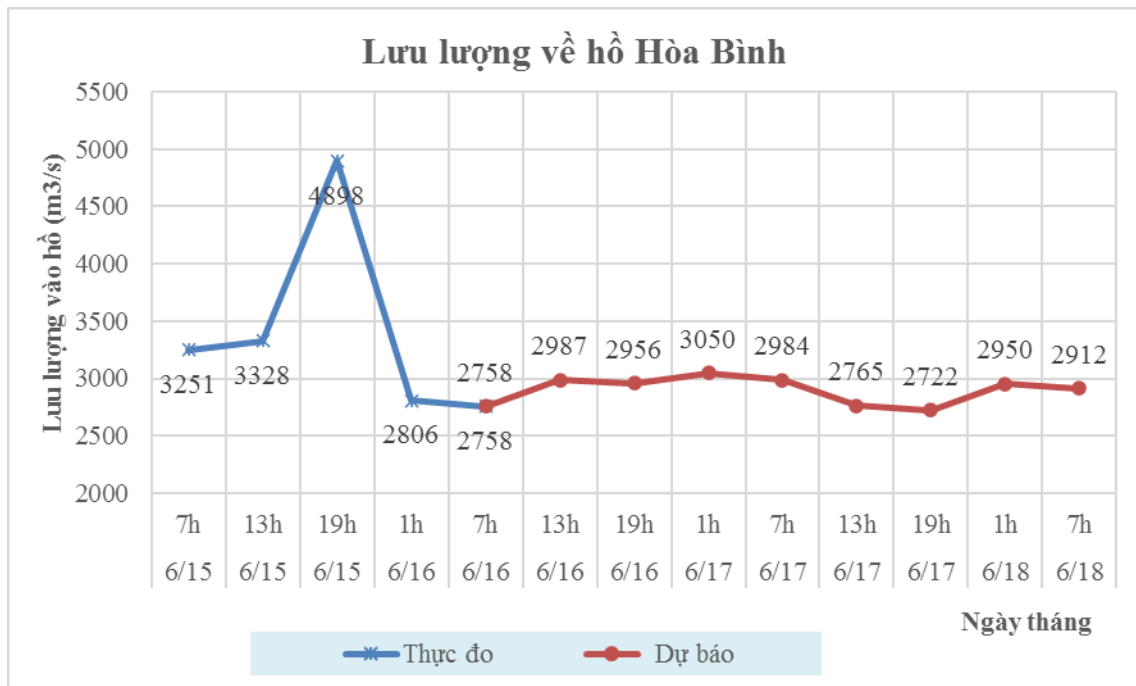
## II.2. Hồ Hòa Bình

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

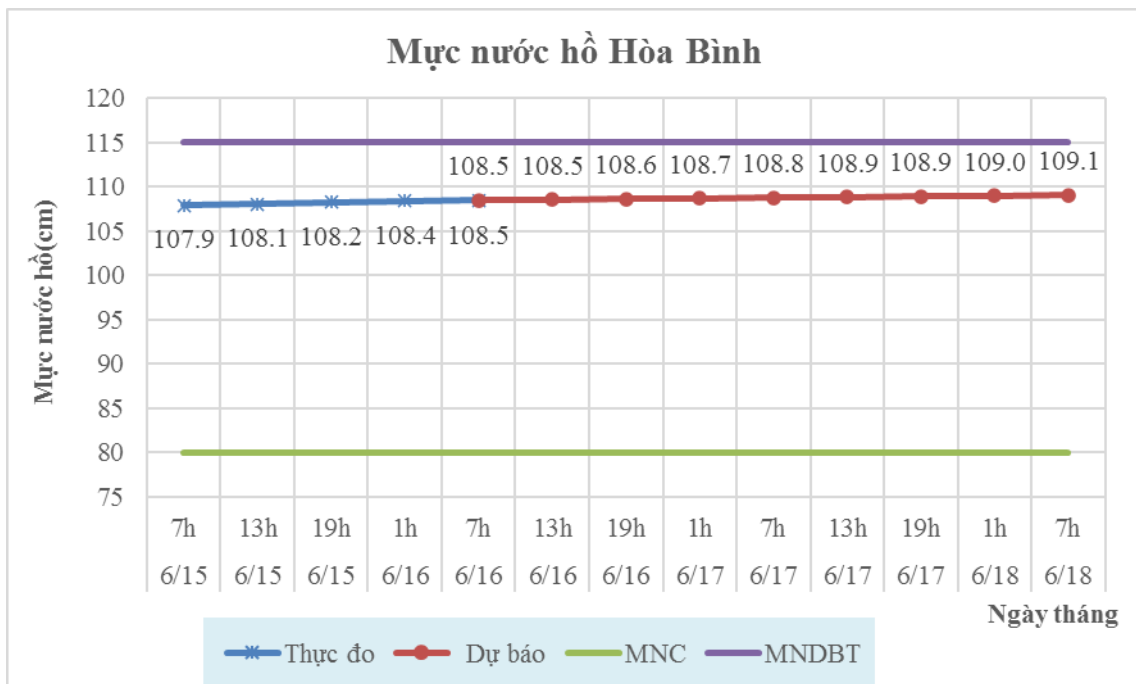
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/6/2024 đạt 2758m³/s, mực nước hồ đạt 108.46m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2984m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 108.8m, 48h tới lưu lượng đạt 2912m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 109.07m.



**Hình 6: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 7: Mực nước hồ Hòa Bình**

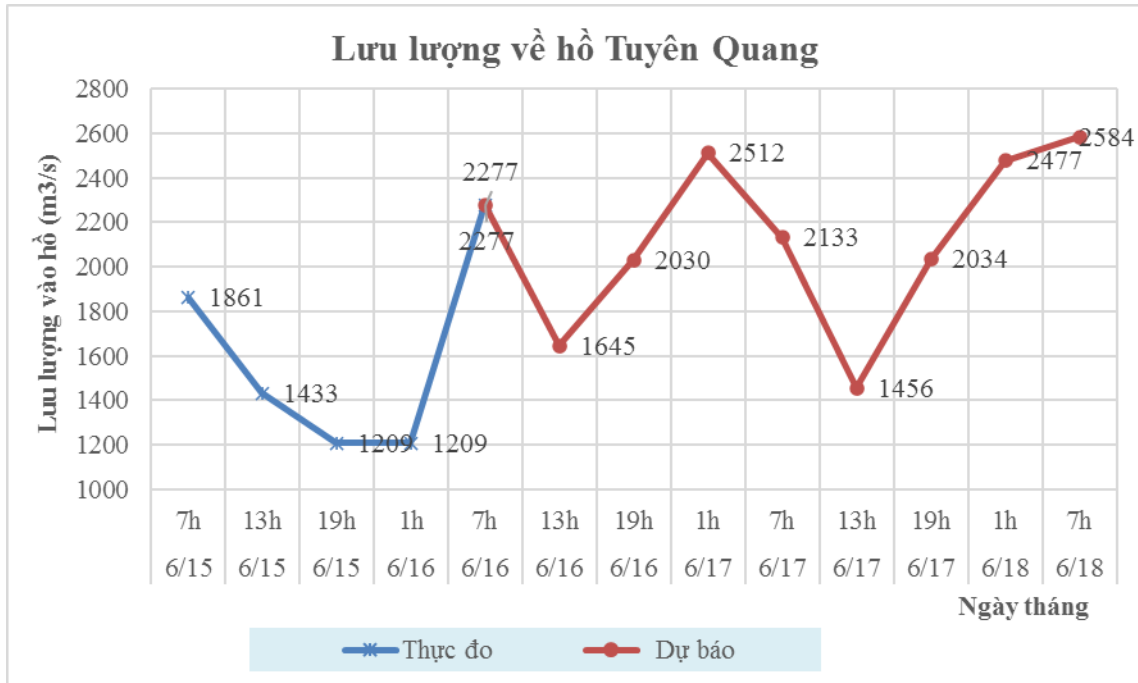
### II.3. Hồ Tuyên Quang

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

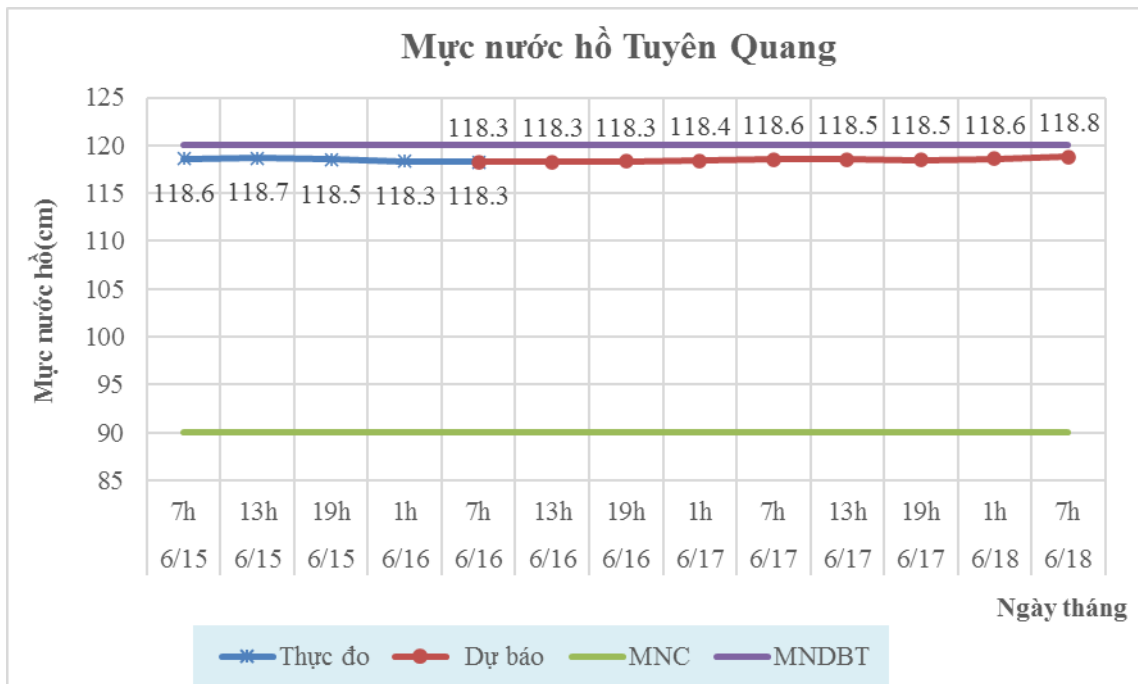
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 16/6/2024 đạt 2277m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 118.28m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2133m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 118.55m, 48h tới lưu lượng đạt 2584m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 118.82m.



**Hình 8: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 9: Mực 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 & BDKH 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	16/06/2024	13h	0	0	2052	2756	208.56	0	0	2987	2254	108.54	2	0	1645	1850	118.29
2		19h	0	0	2025	2765	208.49	0	0	2956	2256	108.62	2	0	2030	1853	118.30
3	17/06/2024	1h	0	0	2164	2757	208.42	0	0	3050	2259	108.71	2	0	2512	1851	118.42
4		7h	0	0	2212	2733	208.35	0	0	2984	2256	108.80	2	0	2133	1850	118.55
5		13h	0	0	1928	2759	208.27	0	0	2765	2251	108.87	2	0	1456	1851	118.52
6		19h	0	0	2033	2765	208.19	0	0	2722	2256	108.92	2	0	2034	1853	118.50
7	18/06/2024	1h	0	0	2127	2759	208.12	0	0	2950	2253	108.99	2	0	2477	1850	118.62
8		7h	0	0	2185	2735	208.05	0	0	2912	2259	109.07	2	0	2584	1850	118.82