



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 THÀNH PHỐ HÀ NỘI
MÙA MƯA NĂM 2021**

HÀ NỘI, THÁNG 9/2021

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; Email: canhbaodubao@cewafo.gov.vn

MỤC LỤC

1. Thông báo tài nguyên nước dưới đất mùa khô năm 2021	4
1.1. Mực nước	4
1.2. Chất lượng nước.....	5
2. Dự báo mực nước dưới đất mùa mưa năm 2021	5
3. Cảnh báo mực nước dưới đất	5

LỜI NÓI ĐẦU

Bản tin thông báo, dự báo và cảnh báo tài nguyên nước dưới đất TP Đà Nẵng được biên soạn hàng tháng, mùa, năm nhằm cung cấp các thông tin về số lượng, chất lượng nước, đồng thời dự báo tổng lượng nước đến, lượng nước có thể khai thác sử dụng tại các tiểu vùng dự báo và đưa ra những cảnh báo về tài nguyên nước nhằm phục vụ công tác quản lý Nhà nước, công tác điều tra cơ bản và quy hoạch tài nguyên nước.

Đà Nẵng là thành phố thuộc lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn có diện tích tự nhiên là 1.285,4 km². Trong phạm vi tỉnh hiện nay có 3 công trình quan trắc tài nguyên nước dưới đất được Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia quản lý và vận hành.

Tài nguyên nước dưới đất trong thành phố có 1 tầng chứa nước chính là: Tầng chứa nước Holocene (qh). Theo báo cáo thuộc 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 tầng chứa nước chính Holocen (qh) là 72.716,8 m³/ngày. Trong bản tin này phạm vi dự báo tài nguyên nước dưới đất sẽ thực hiện cho 1 tầng chứa nước qh.

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 Cảnh báo và Dự báo tài nguyên nước - 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: vttcdbttn@monre.gov.vn; qttnn@monre.gov.vn.

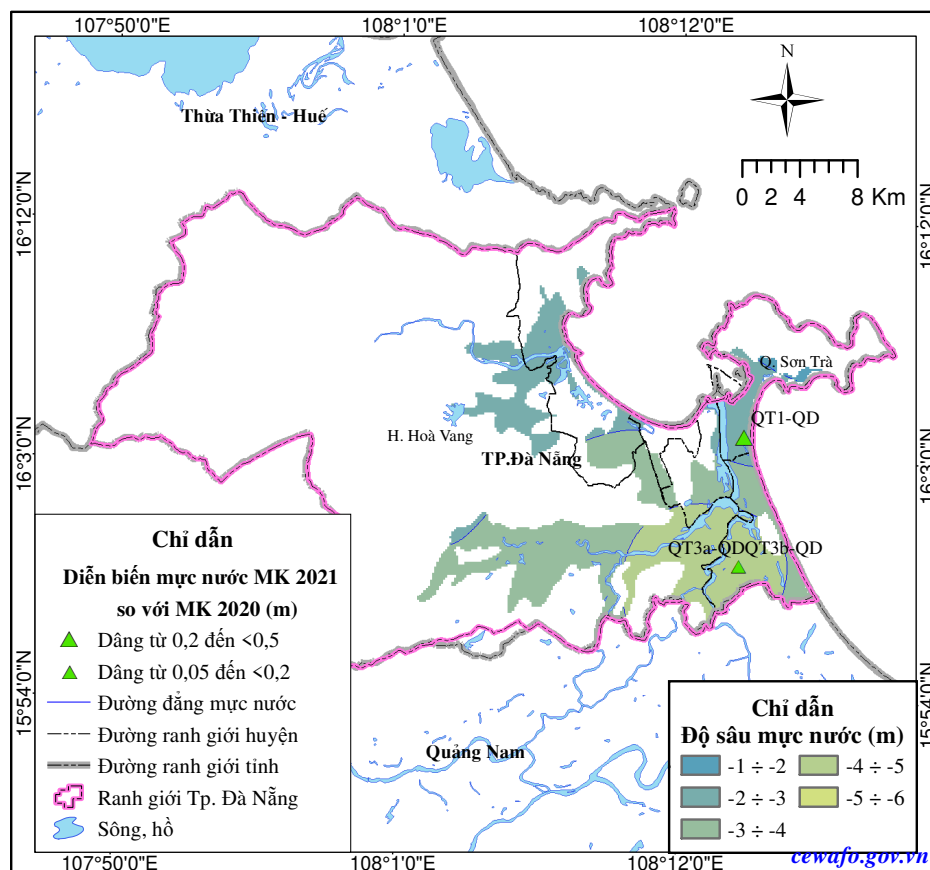
Bản tin được đăng tải tại Website: nawapi.gov.vn; cewafo.gov.vn.

1. Thông báo tài nguyên nước dưới đất mùa khô năm 2021

1.1. Mục nước

Trong phạm vi thành phố, mực nước trung bình mùa khô năm 2021 dâng so với năm 2020. Giá trị dâng cao nhất là 0,23m tại Phường Phước Mỹ, quận Sơn Trà (QT1-QD).

Mực nước trung bình mùa khô nông nhất là -2,51m tại Phường Phước Mỹ, quận Sơn Trà (QT1-QD) và trung bình mùa khô sâu nhất là -5,33m tại Phường Hòa Quý, quận Ngũ Hành Sơn (QT3b-QD).



Hình 1. Sơ đồ diễn biến mực nước mùa khô năm 2021 tầng qh

Bảng 1. Tổng hợp mực nước trung bình tháng tầng qh (m)

Năm 2021	Phường Phước Mỹ, quận Sơn Trà (QT1-QD)	Phường Hòa Quý, quận Ngũ Hành Sơn (QT3a-QD)	Phường Hòa Quý, quận Ngũ Hành Sơn (QT3b-QD)
Tháng 1	-1,93	-3,12	-4,65
Tháng 2	-2,09	-3,54	-4,92
Tháng 3	-2,33	-3,88	-5,09
Tháng 4	-2,49	-4,19	-5,27
Tháng 5	-2,66	-4,49	-5,52
Tháng 6	-2,81	-4,75	-5,67
Tháng 7	-2,83	-4,95	-5,72
Tháng 8	-2,92	-5,19	-5,82

1.2. Chất lượng nước

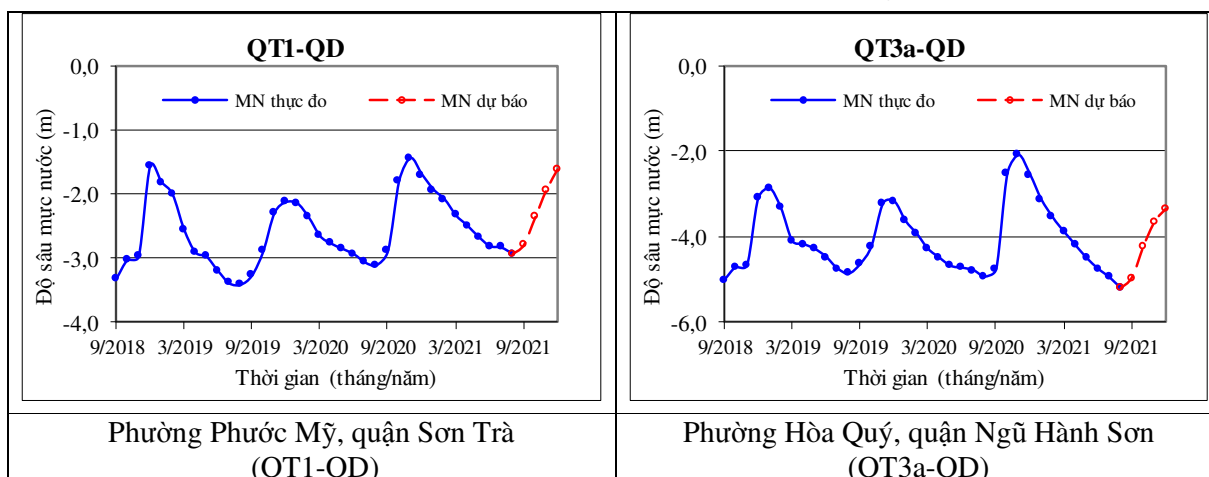
Kết quả phân tích mẫu nước mùa khô năm 2021 tại các công trình quan trắc trong tầng cho thấy các chỉ tiêu đều thấp hơn GTGH (QCVN09:2015/BTNMT).

Bảng 2. Tổng hợp kết quả phân tích CLN mùa khô tầng qh (mg/l)

Chỉ tiêu	TDS	Mn	Cu	Zn	Cr	NH4
GTGH	1500 (mg/l)	0,5 (mg/l)	1 (mg/l)	3 (mg/l)	0,05 (mg/l)	1 (mg/l)
QT1-QD	481	0,16	0,003	0,01	0,002	0,03
QT3a-QD	124	0,13	0,003	0,01	0,002	0,02
QT3b-QD	263	0,12	0,015	0,17	0,001	0,02

2. Dự báo mực nước dưới đất mùa mưa năm 2021

Trong các tháng mùa mưa năm 2021 mực nước có xu hướng hạ so với mùa mưa năm 2020. Chi tiết diễn biến mực nước tại một số điểm đặc trưng xem hình sau.



Hình 2. Dự báo độ sâu mực nước tầng qh

Bảng 3. Tổng hợp mực nước dự báo

STT	Công trình	Vị trí	Mực nước (m)			Tháng xuất hiện MN sâu nhất
			Nông nhất	Sâu nhất	Trung bình	
1	QT1-QD	Phường Phước Mỹ, quận Sơn Trà	-1,61	-2,78	-2,17	15/09/2021
2	QT3a-QD	Phường Hòa Quý, quận Ngũ Hành Sơn	-3,36	-4,95	-4,06	15/09/2021

3. Cảnh báo mực nước dưới đất

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