

DI SEGUITO SONO ESPOSTI I GRAFICI ILLUSTRANTI L'ANDAMENTO DELLE PORTATE DELLE SORGENTI E DEI LIVELLI PIEZOMETRICI DELLE FALDE NEL PERIODO LUGLIO 2017 -LUGLIO 2018.

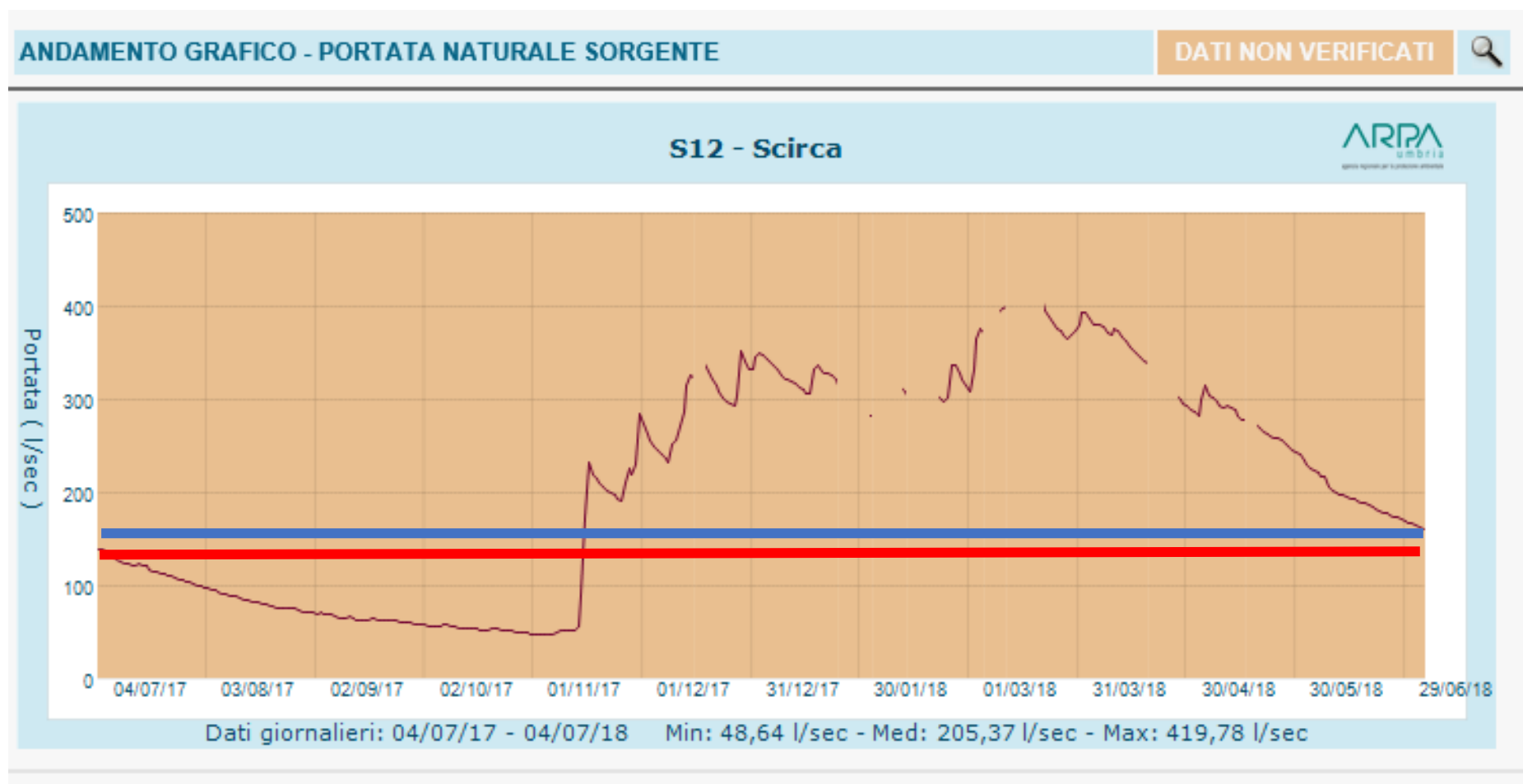
PER QUANTO RIGUARDA LE SORGENTI SI PUO' NOTARE CHE I SIGNIFICATIVI INCREMENTI DI PORTATA, REGISTRATI IN PARTICOLARE IN CORRISPONDENZA DELLE ELEVATE PRECIPITAZIONI DI MESI DI MARZO E APRILE, SI SONO NELLA GRAN PARTE DELLE SITUAZIONI RIDOTTI E ATTUALMENTE SIAMO IN UNA SITUAZIONE DI PORTATE SIMILARI ALL'ESTATE 2017.

RISULTANO ANCORA CON PORTATE ELEVATE LE SORGENTI DI SAN GIOVENALE (rifornimento idropotabile del Sistema Perugino) e LA SORGENTE LUPA (rifornimento idropotabile del Sistema Ternano), MOLTO PROBABILMENTE PER PRECIPITAZIONI MAGGIORMENTE CONSISTENTI REGISTRATE NEI RISPETTIVI BACINI IDROGEOLOGICI.

I LIVELLI PIEZOMETRICI RISULTANO INVECE PRESSOCHE' IDENTICI A QUELLI DEL 2017, TRANNE IN ALCUNI CASI CON LIVELLI DI POCO SUPERIORI AL CORRISPETTIVO PERIODO DEL 2017, INDICANDO COME LE PRECIPITAZIONI EFFICACI DEL 2018 NON HANNO PERMESSO UN RECUPERO DEI LIVELI MEDI STORICI PER GLI ACQUIFERI.

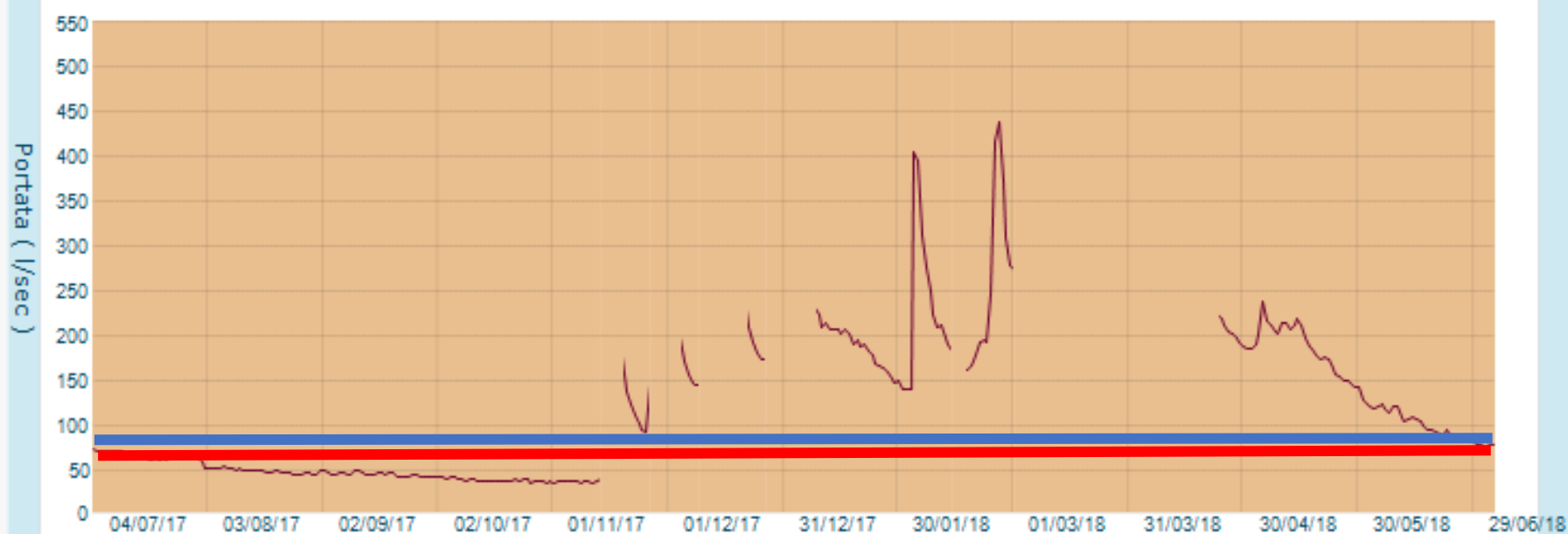
IN CONCLUSIONE PER QUANTO CONCERNE LE ACQUE SOTTERRANEE IN UMBRIA L'ATTUALE SITUAZIONE INDICA LA NECESSITA' DI UNO **STATO DI ATTENZIONE**, IN QUANTO SE IN PARTICOLARE NEL PROSSIMO PERIODO AUTUNNO-INVERNO NON SI DOVESSERO REGISTRARE PRECIPITAZIONI SIGNIFICATIVE (INDICATIVAMENTE ALMENO UGUALI O SUPERIORI ALLE MEDIE STORICHE), SI POTREBBE AVERE UNA SITUAZIONE CUMULATA DI DEFICIT IDRICO CHE PUO' GENERARE CRITICITA' PARAGONABILI A QUELLE RELATIVE ALLA CRISI IDRICA DEL 2017.

## GRAFICI PORTATA SORGENTI DA INIZIO LUGLIO 2017 A INIZIO LUGLIO 2018





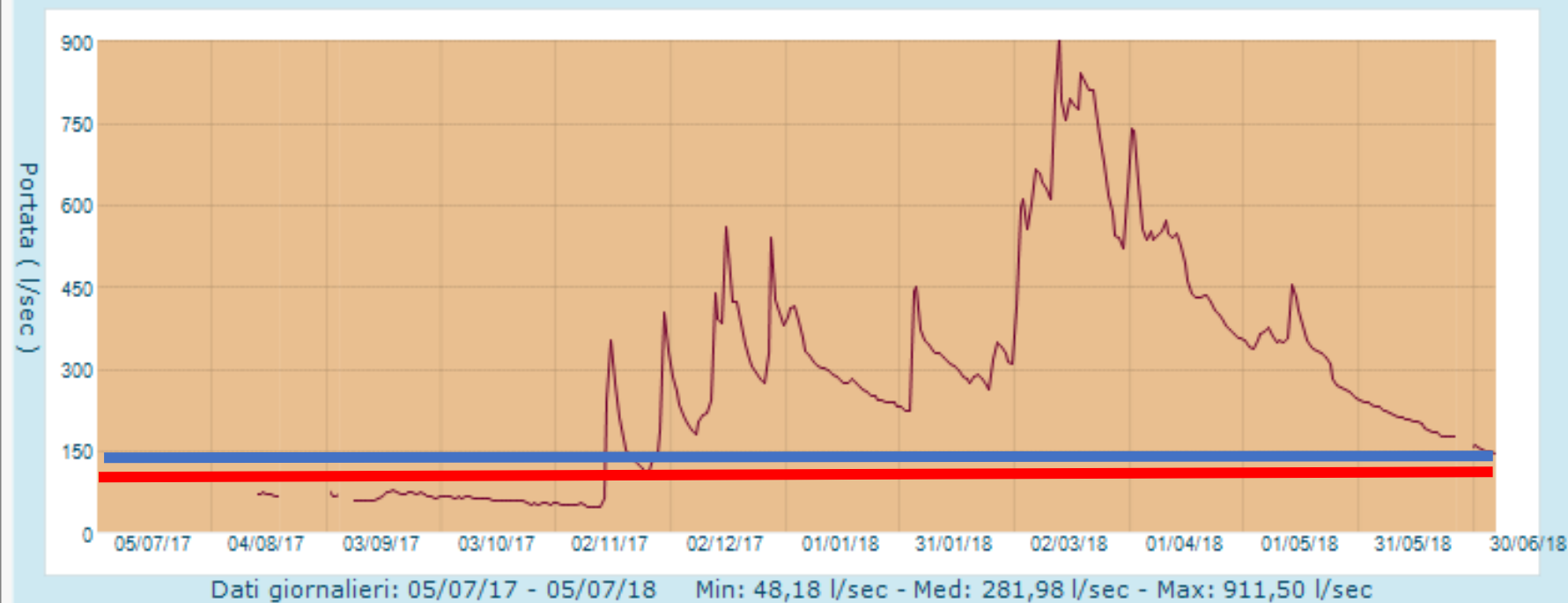
## S13 - Vaccara

ARPA  
UMBRIA  
AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Dati giornalieri: 04/07/17 - 04/07/18 Min: 35,05 l/sec - Med: 116,10 l/sec - Max: 438,39 l/sec

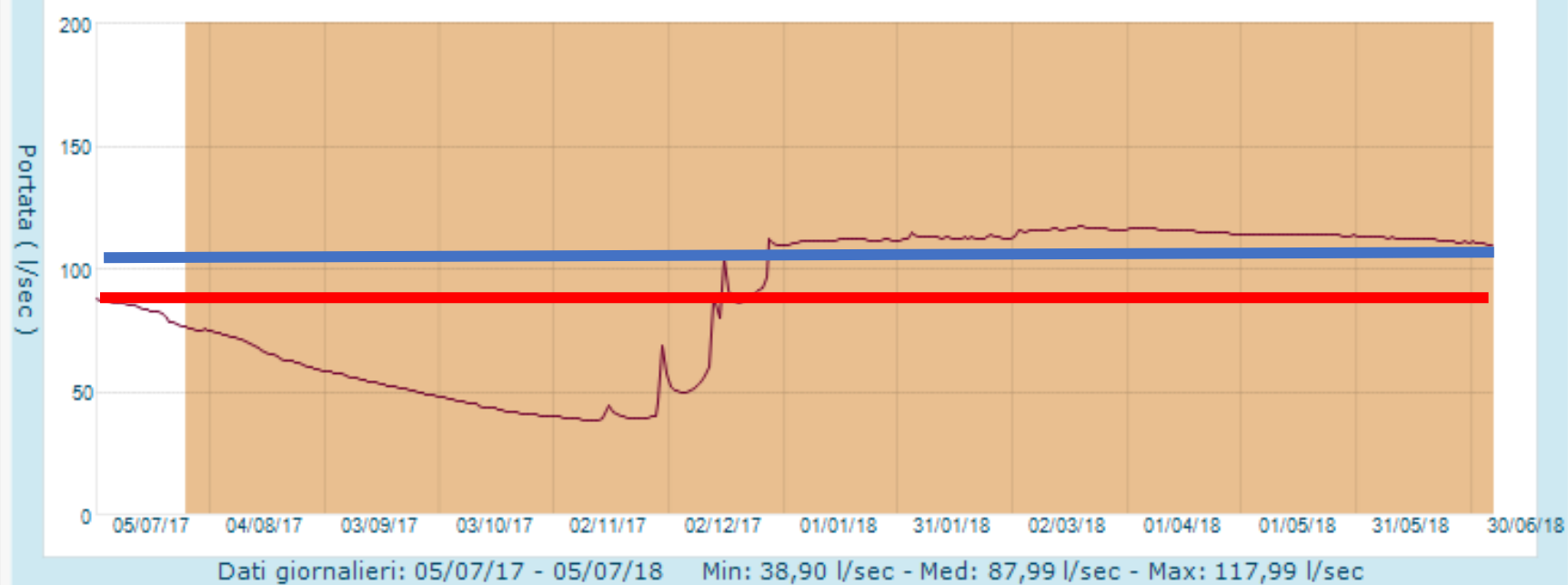


## S14 - Boschetto

ARPA  
umbria  
agenzia regionale per l'ambiente

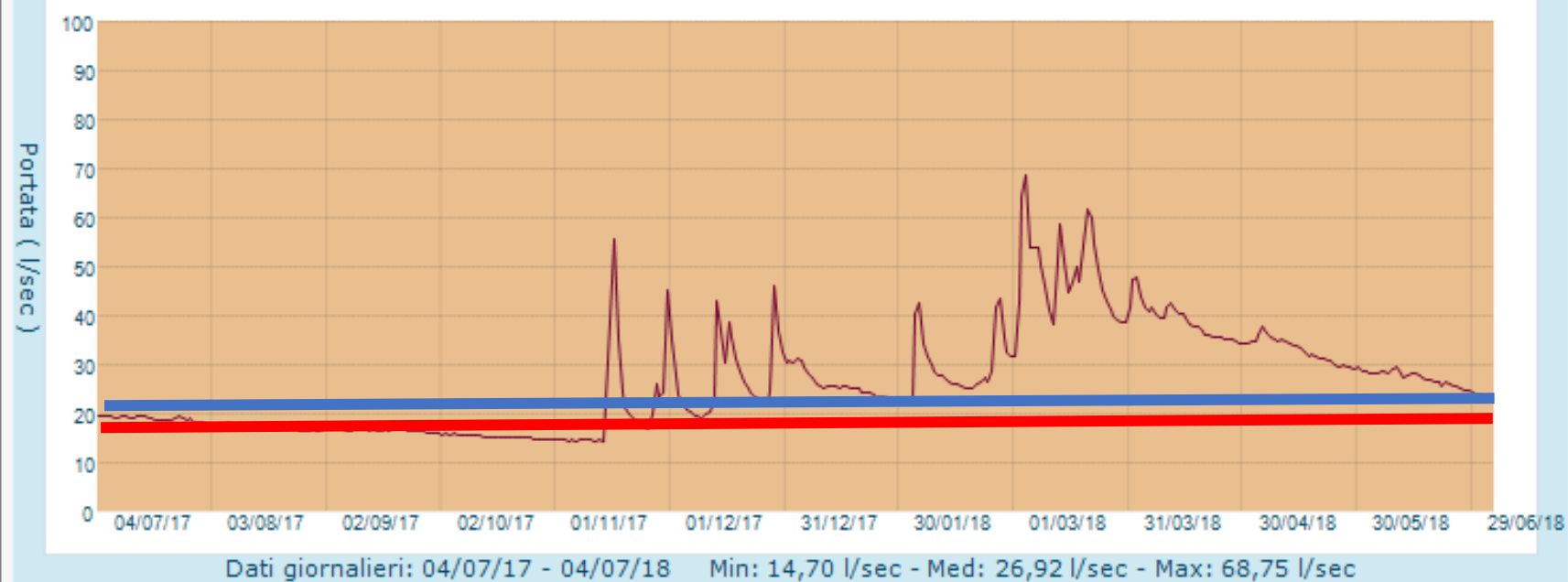


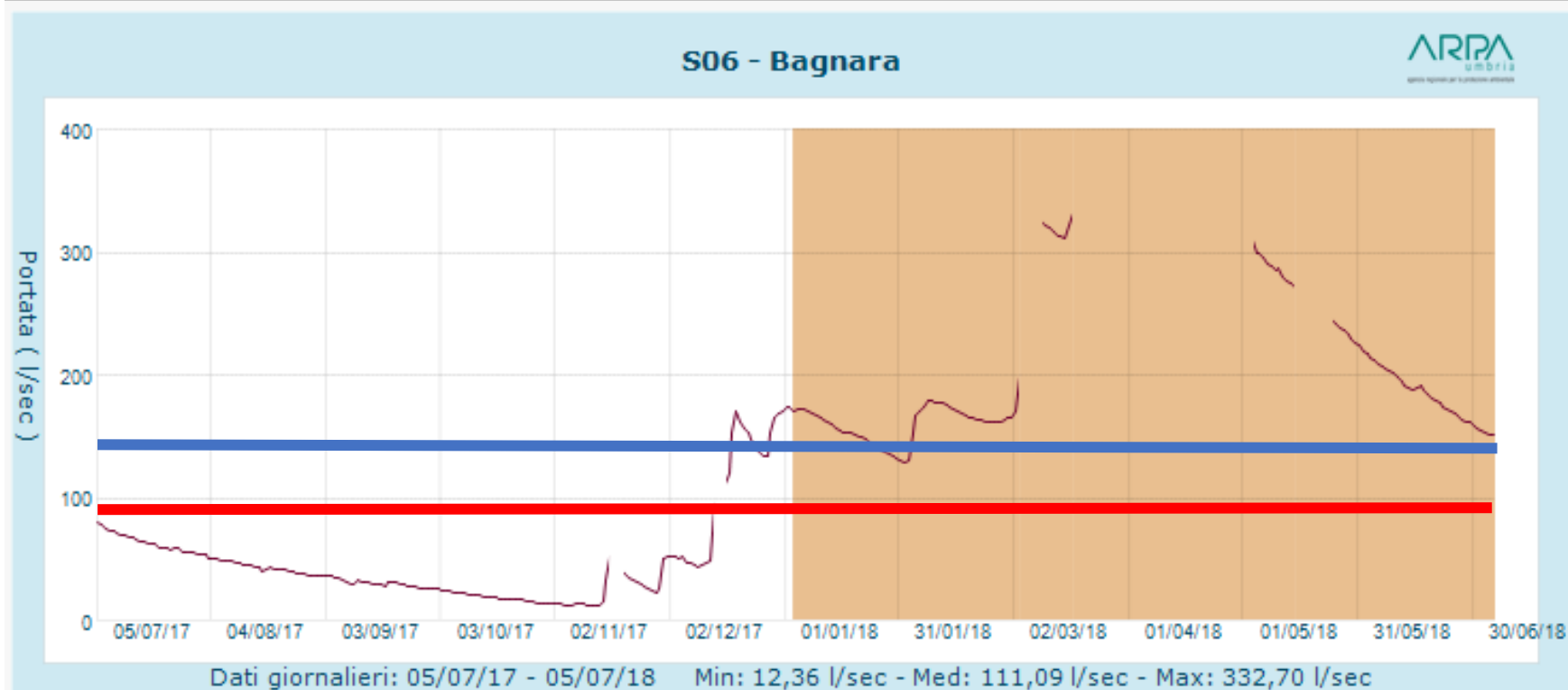
## S04 - Capo d'Acqua di Nocera Umbra

ARPA  
umbra  
Agente regionale per la protezione ambientale

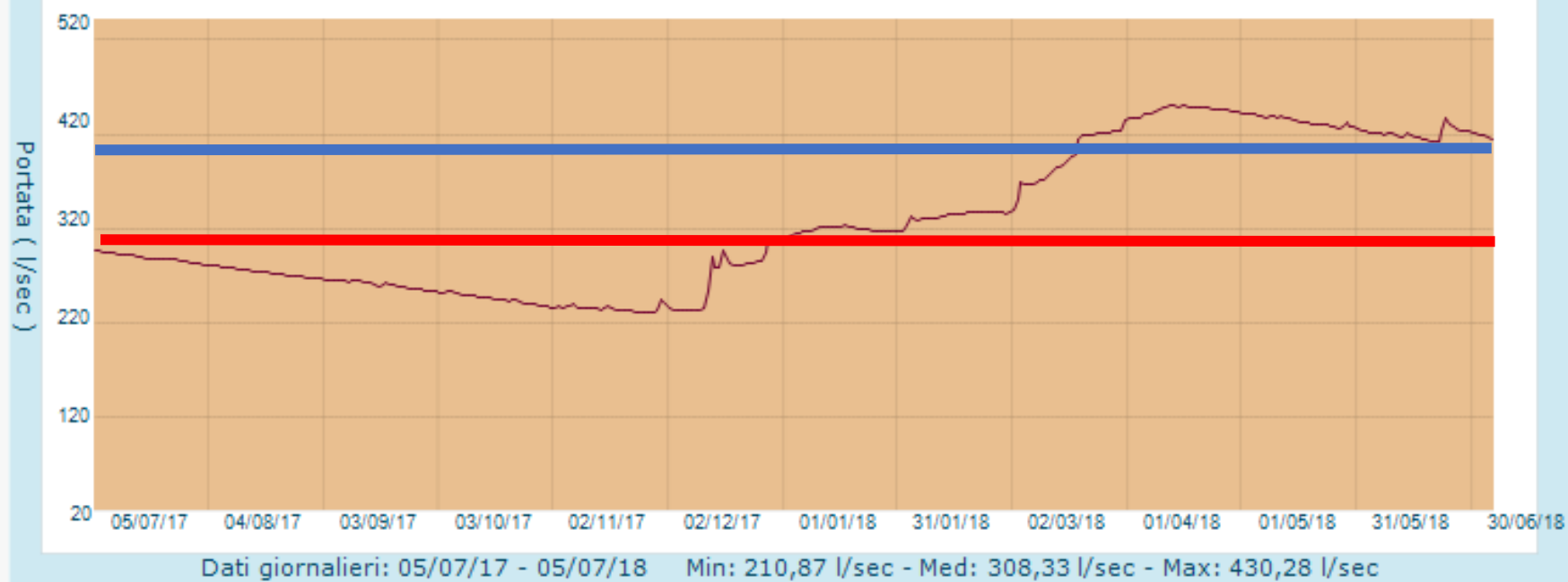


## S15 - Rumore

ARPA  
UMBRIA  
agenzia regionale per l'ambiente umbra



## S02 - Rasiglia Alzabove





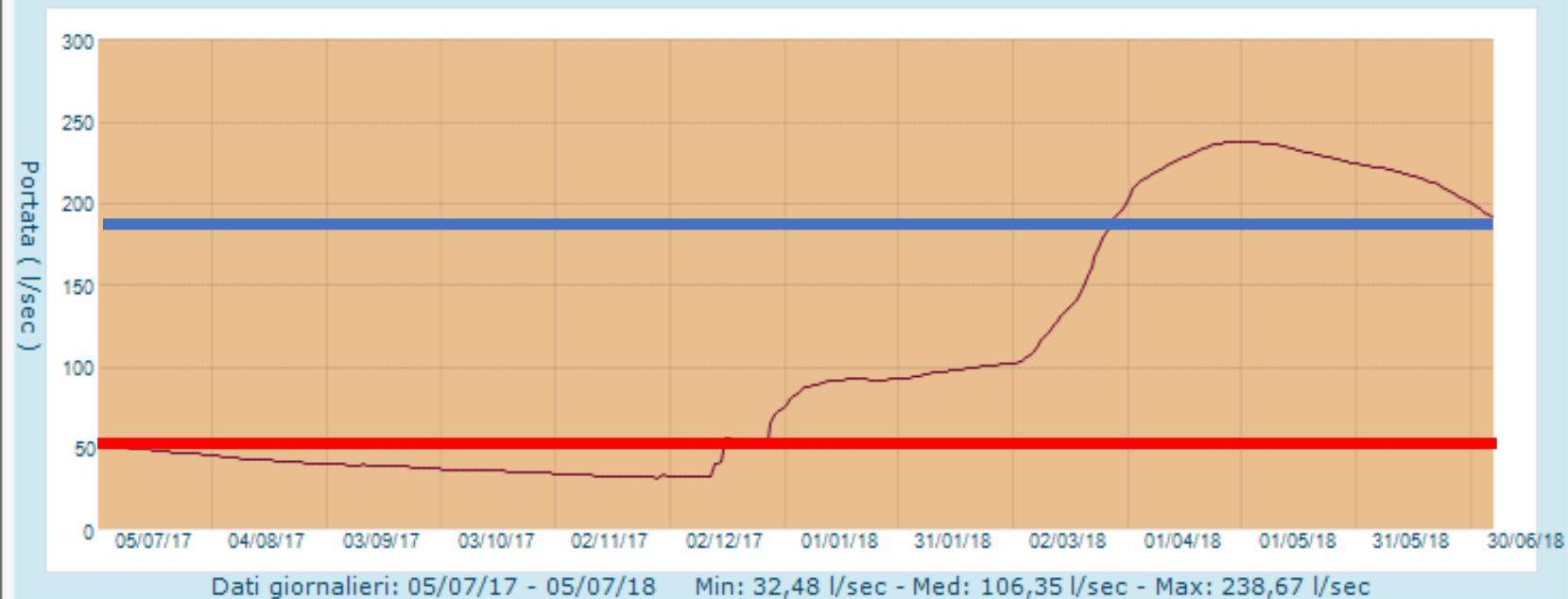
## ANDAMENTO GRAFICO - PORTATA NATURALE SORGENTE

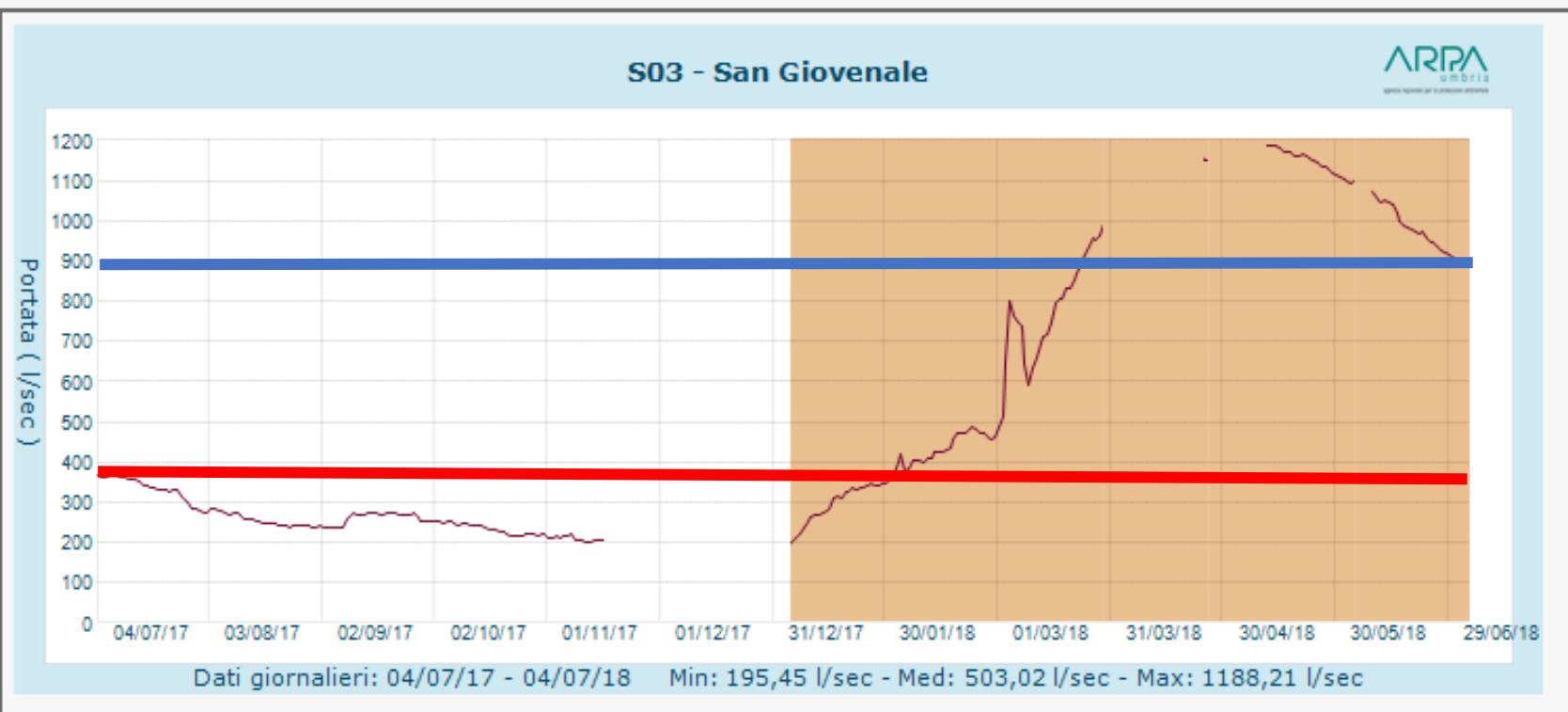
DATI NON VERIFICATI



### S05 - Lupa

ARPA  
umbria  
agenzia regionale per l'ambiente





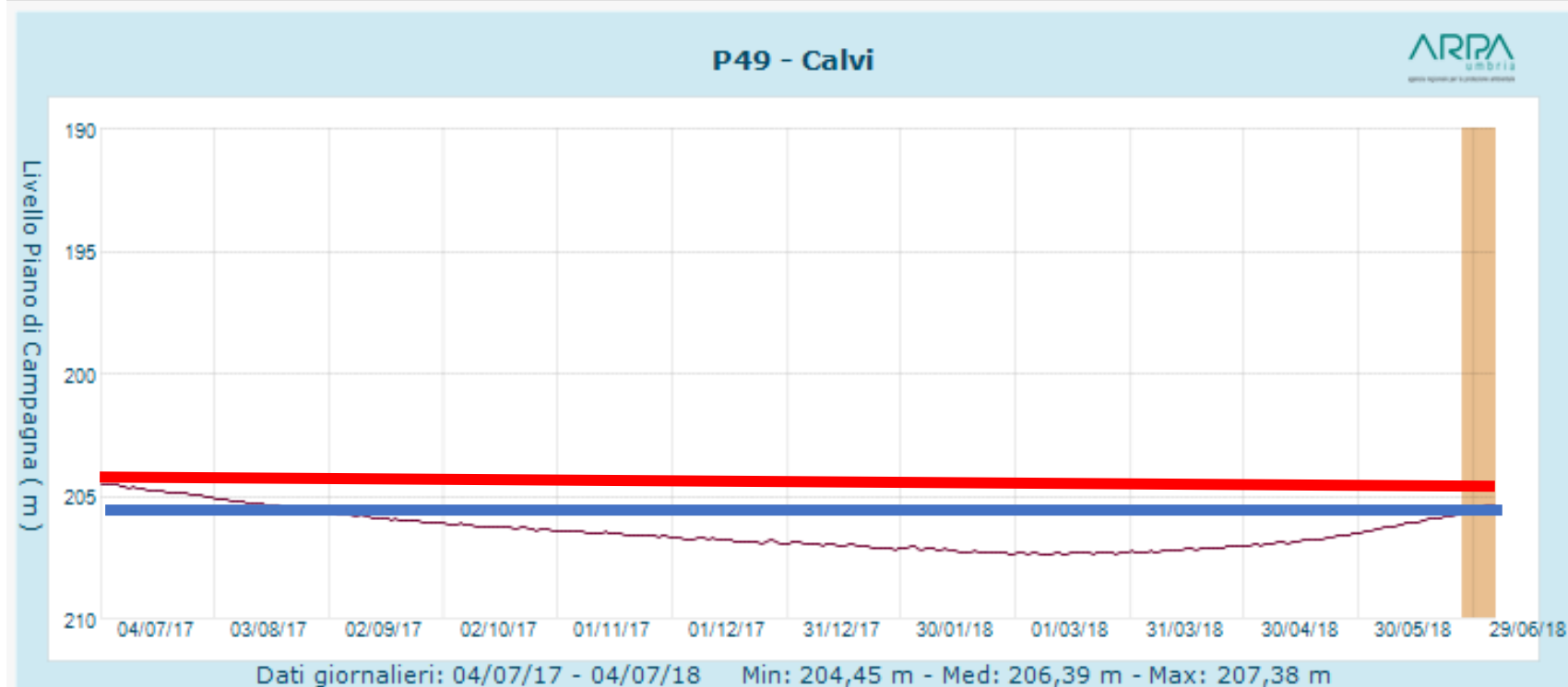
# GRAFICI LIVELLI PIEZOMETRICI DA INIZIO LUGLIO 2017 A INIZIO LUGLIO 2018

— LIVELLO LUGLIO 2018  
— LIVELLO LUGLIO 2017

## ACQUIFERI CARBONATICI

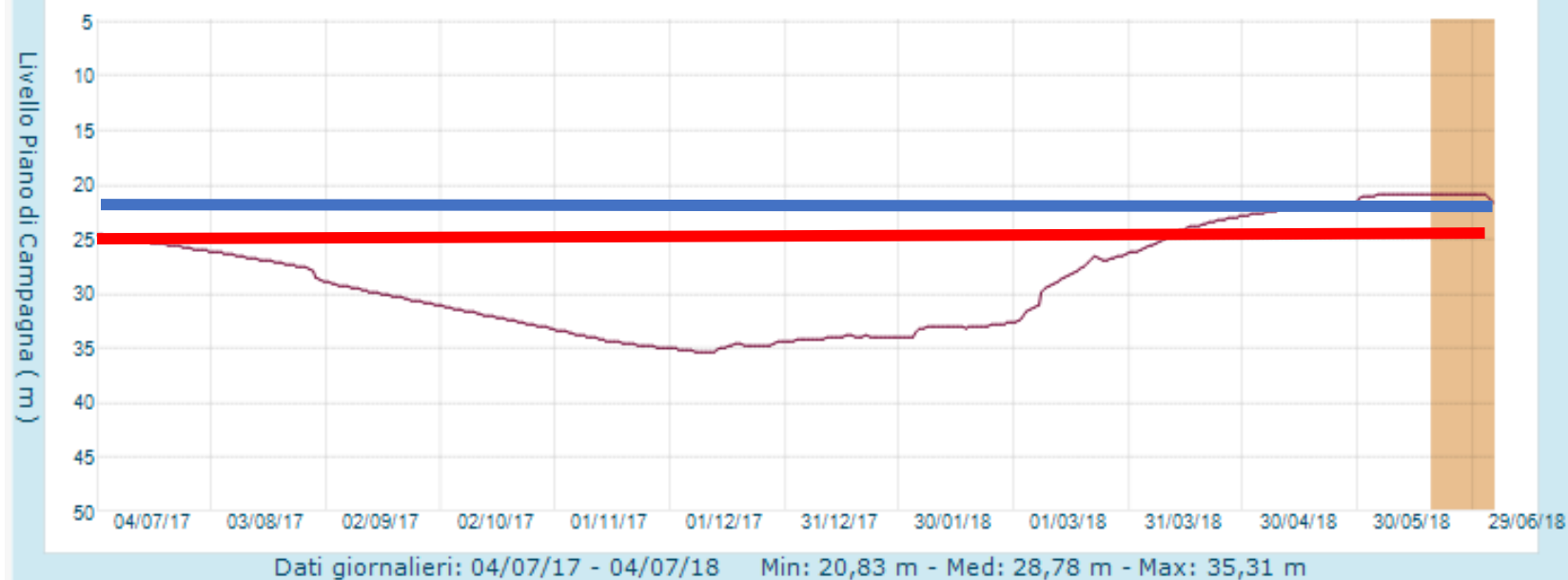
ANDAMENTO GRAFICO - LIVELLO DI FALDA

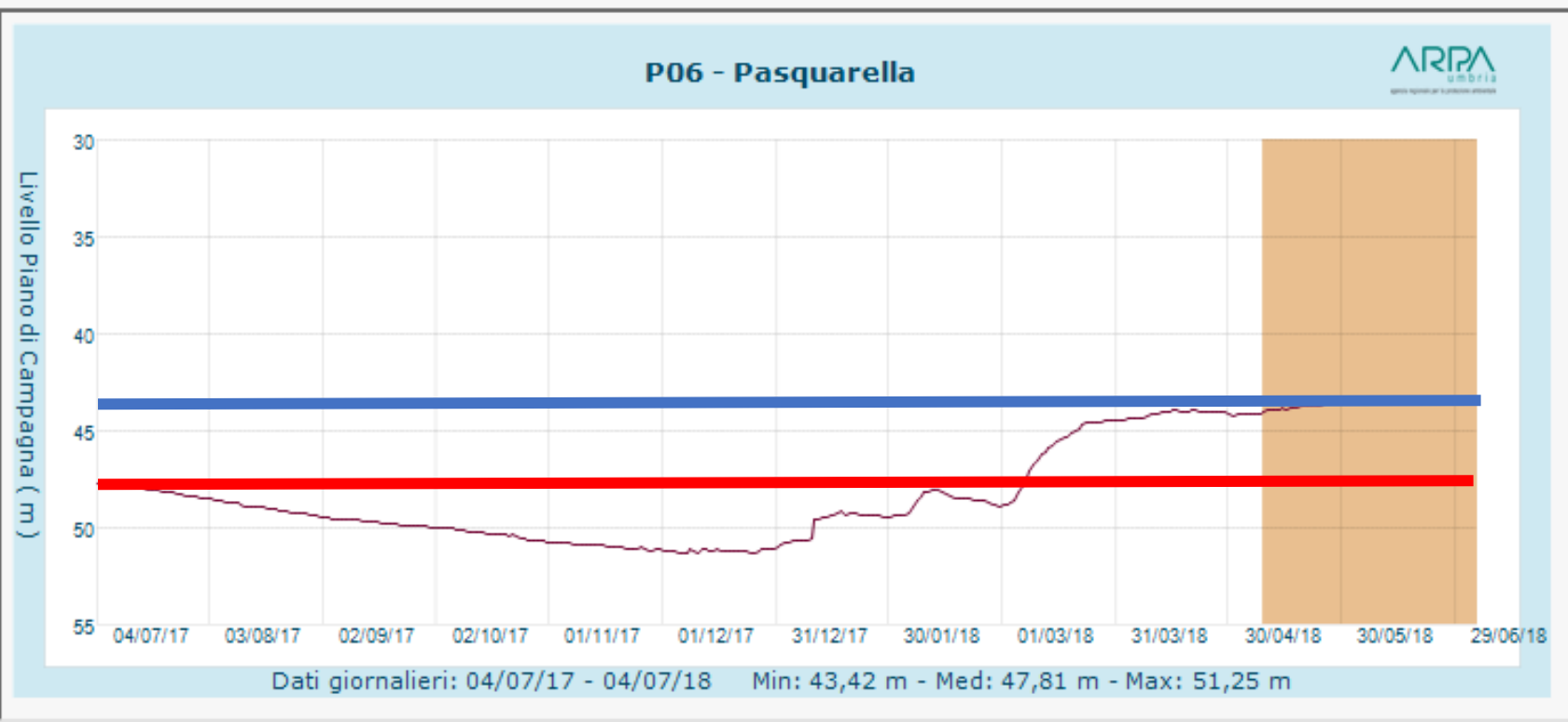
DATI NON VERIFICATI

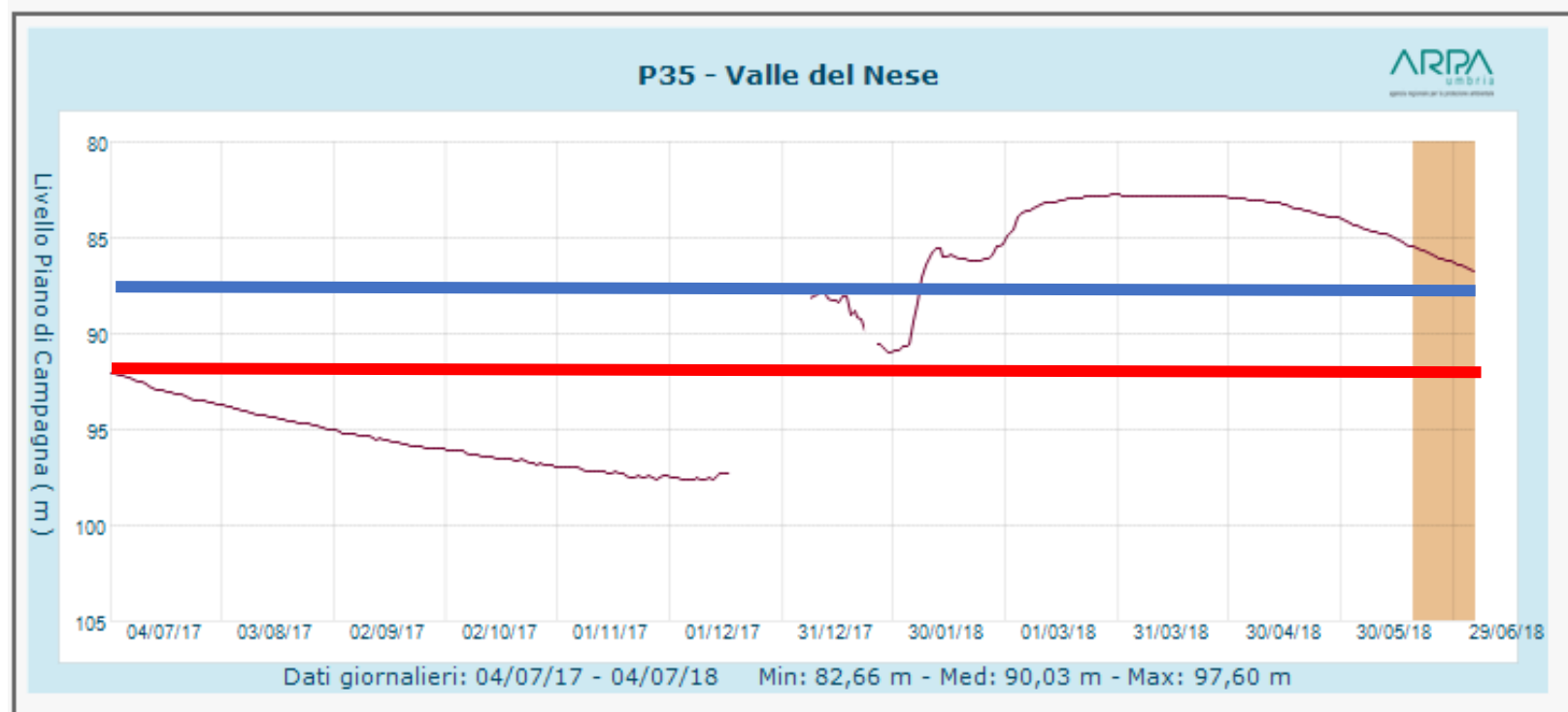




## P42 - Mocaiana

ARPA  
umbria  
gestione risorse ambientali

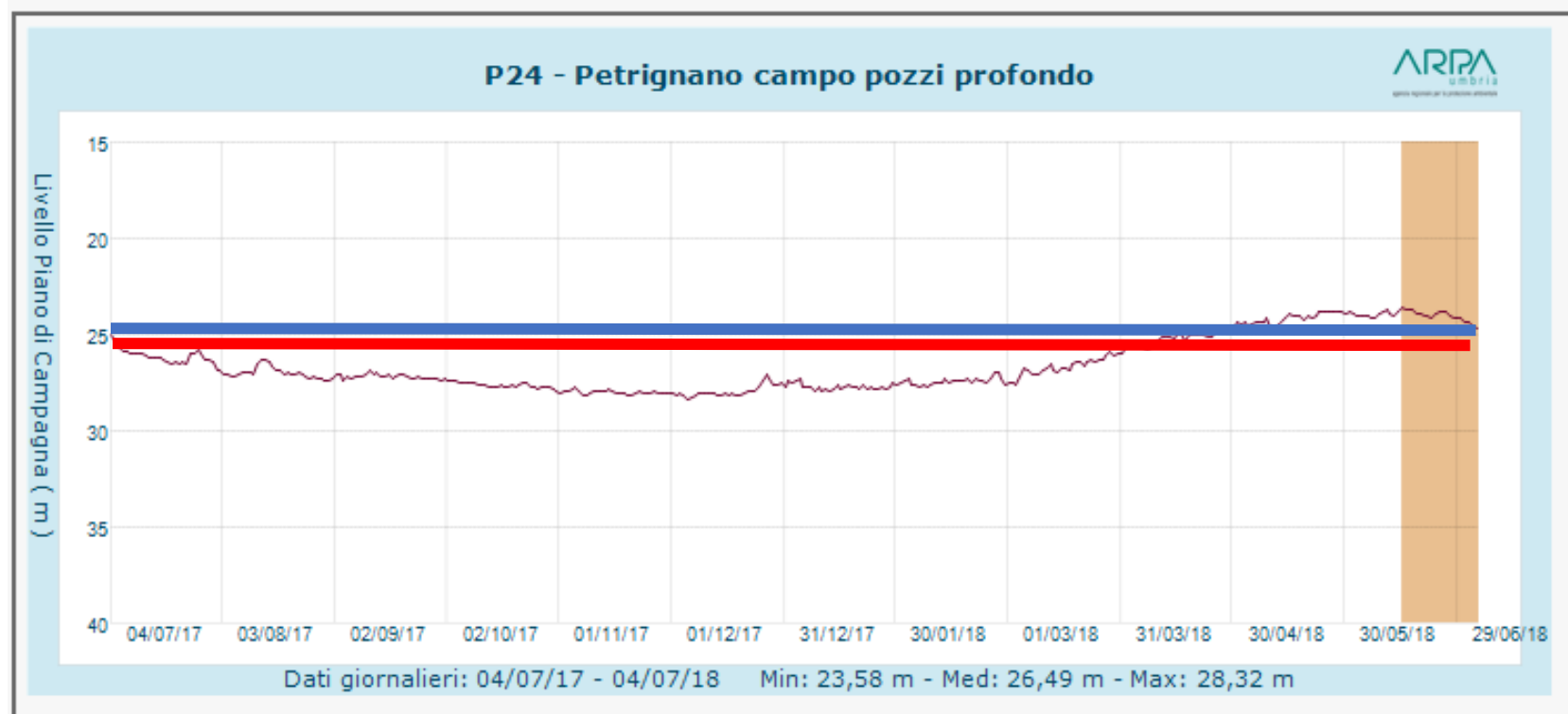


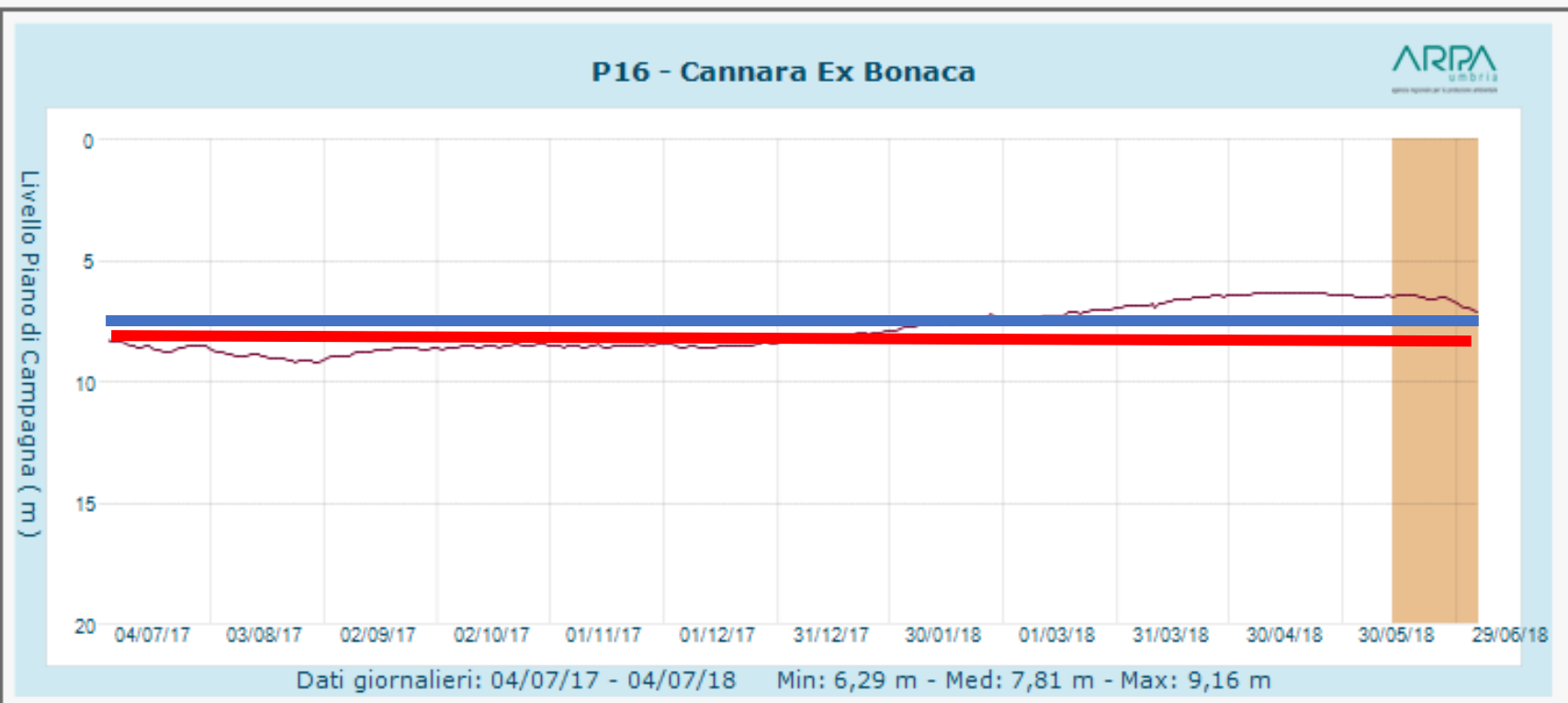


## ACQUIFERI ALLUVIONALI

ANDAMENTO GRAFICO - LIVELLO DI FALDA

DATI NON VERIFICATI







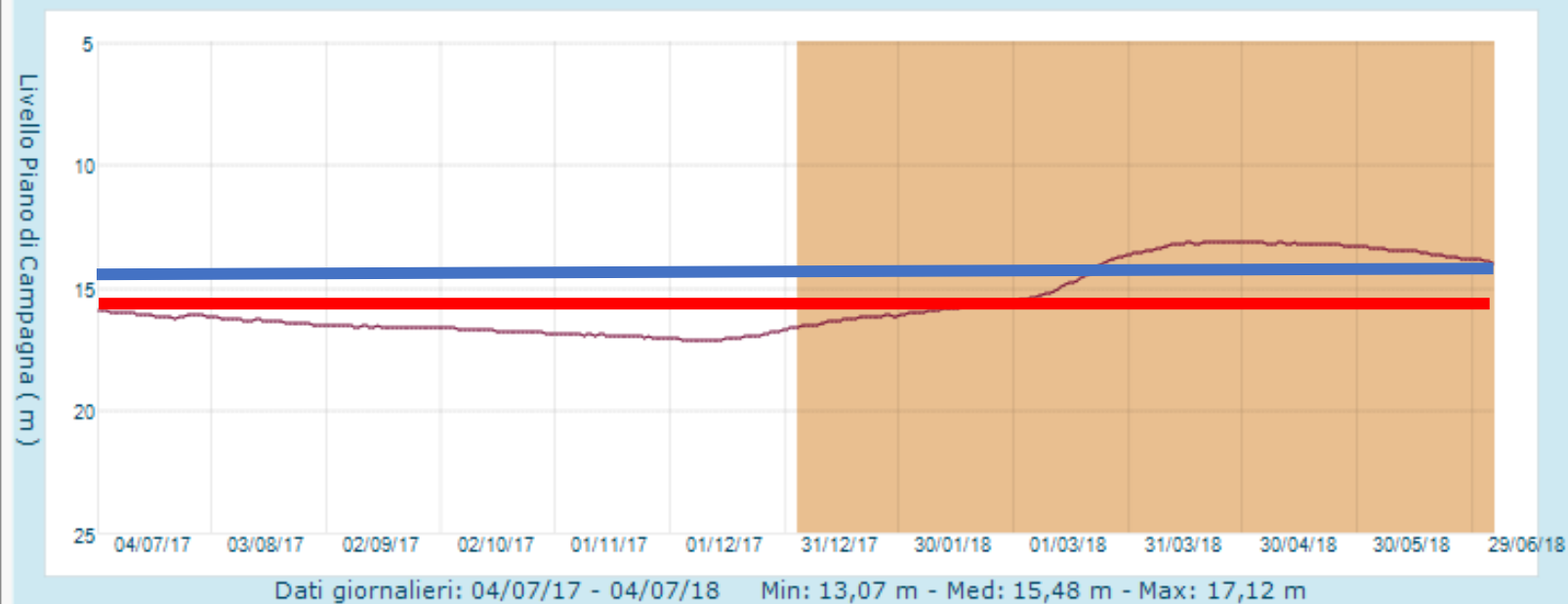
## ANDAMENTO GRAFICO - LIVELLO DI FALDA

DATI NON VERIFICATI



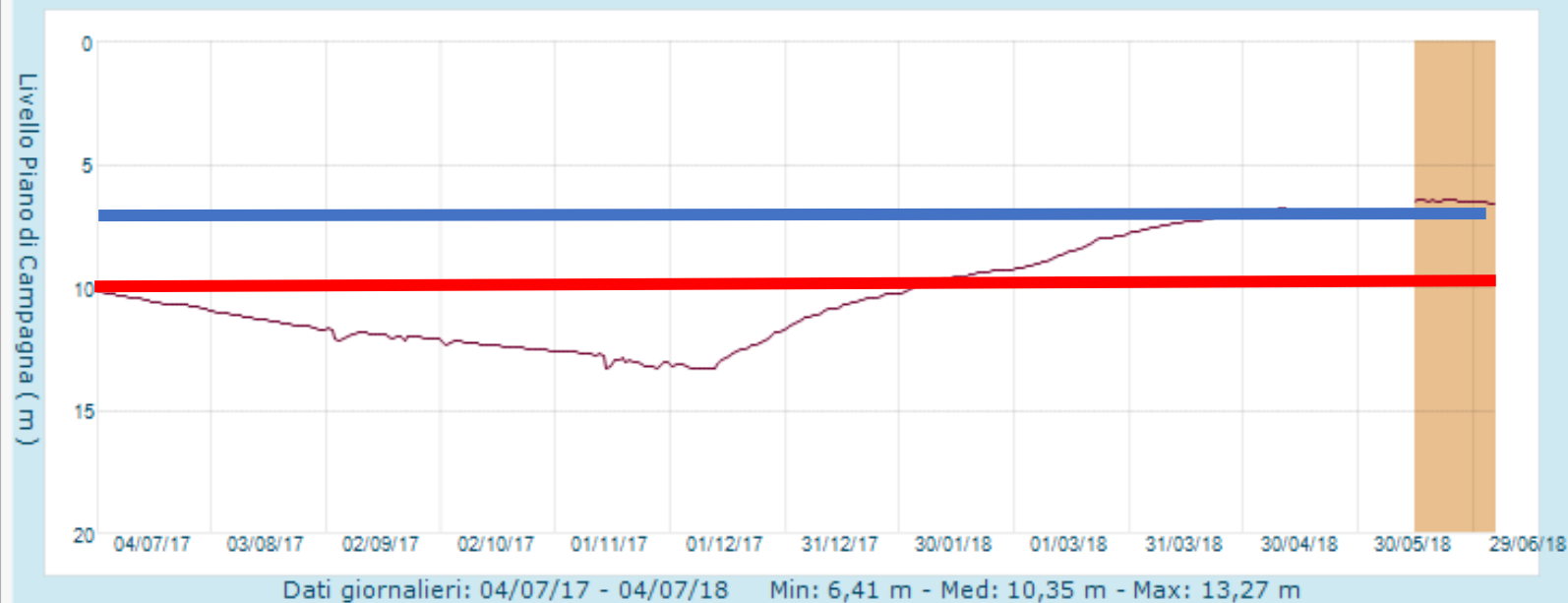
### P27 - Fiamenga

ARPA  
UMBRIA  
agenzia regionale per l'ambiente



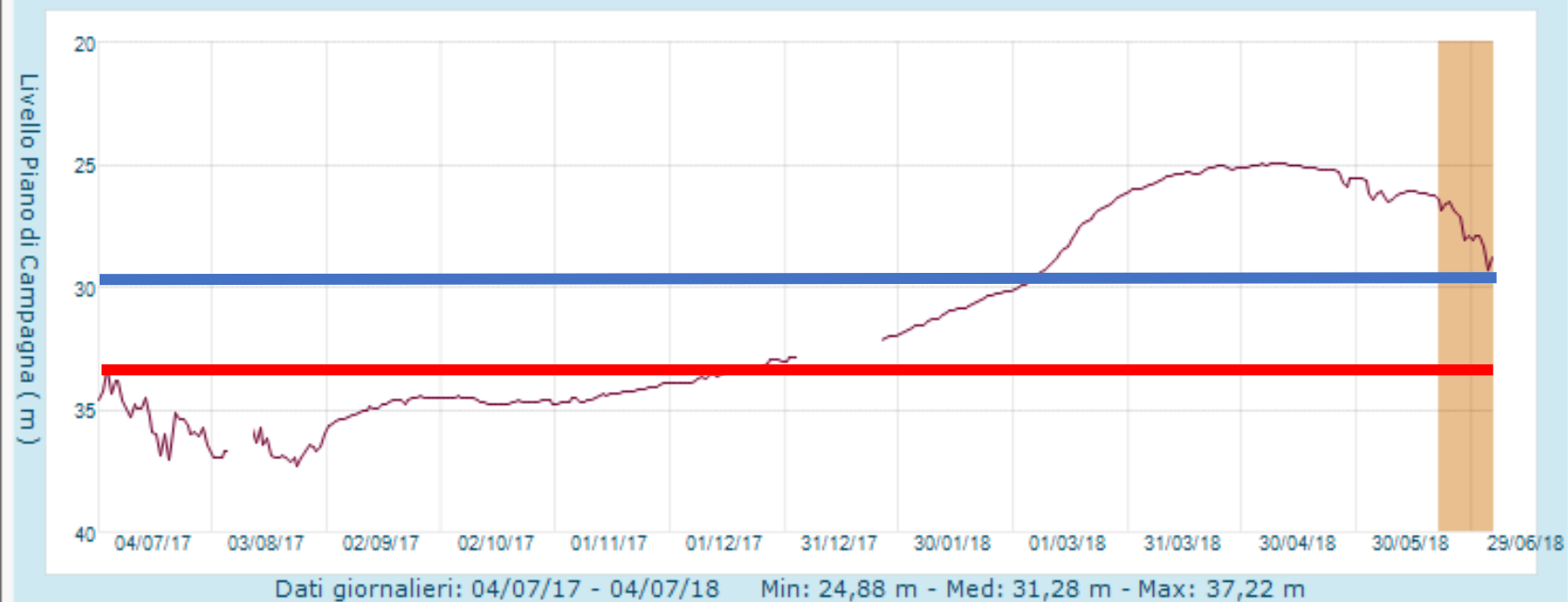


## P43 - S. Giacomo di Spoleto profondo

ARPA  
S.M. 0713  
Servizio Regionale di Qualità Ambientale

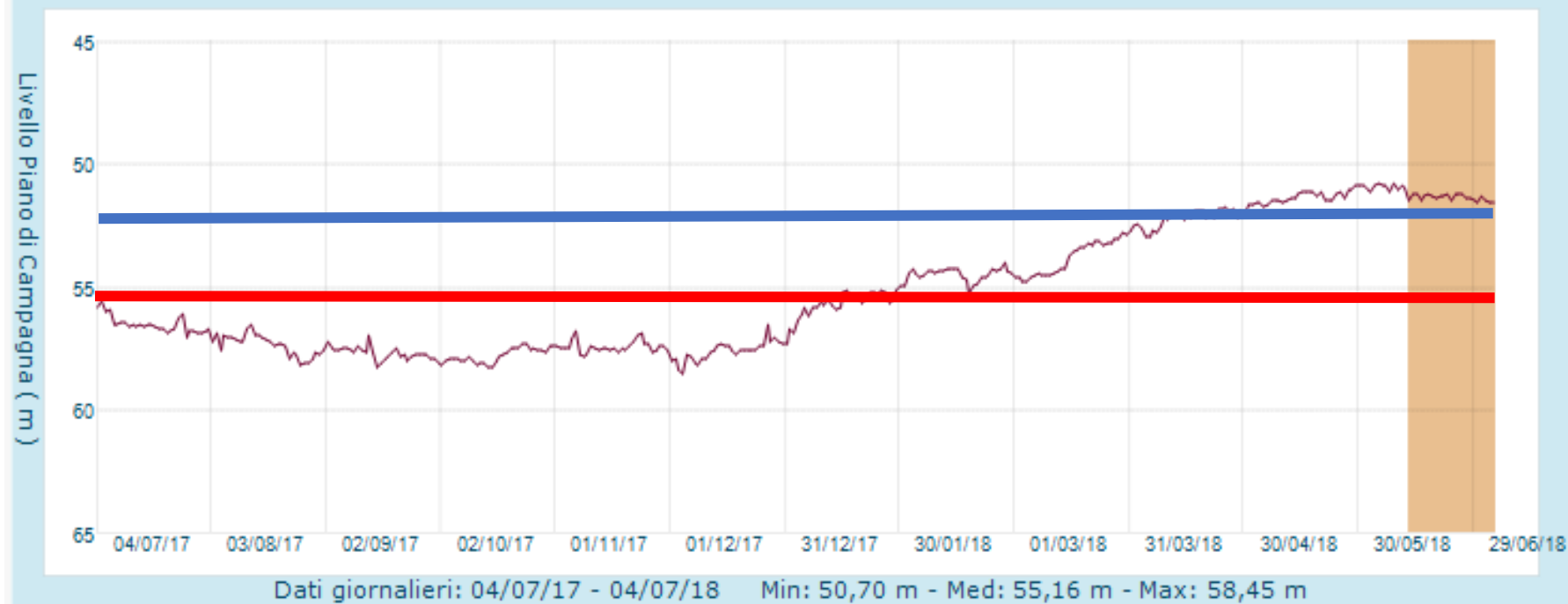


## P36 - Cerbara profondo

ARPA  
UMBRIA  
AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

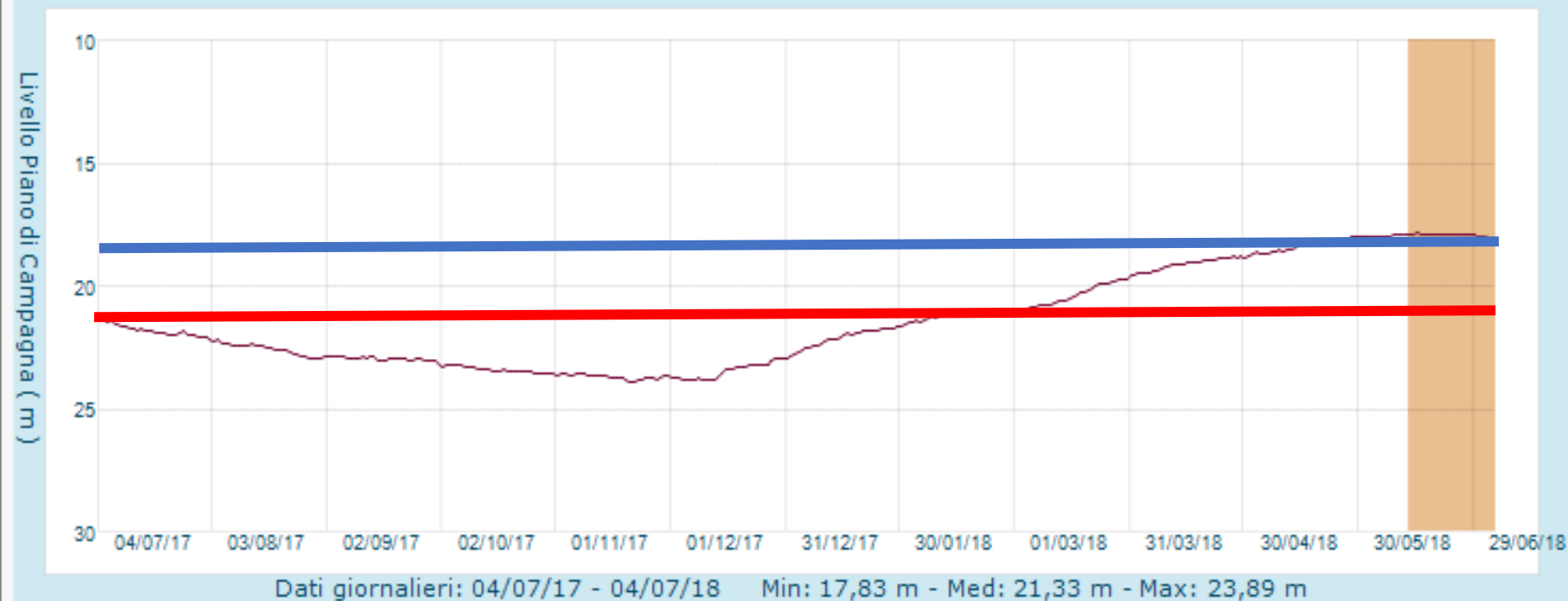


## P10 - Fontana di polo

ARPA  
umbria  
agenzia regionale per l'ambiente



## P11 - Lagarello

ARPA  
UMBRIA  
Agente Regionale per l'ambiente

## ACQUIFERO VULCANICO

ANDAMENTO GRAFICO - LIVELLO DI FALDA

DATI NON VERIFICATI



P08 - Castelgiorgio OV4A

ARPA  
UMIDITÀ  
SERVIZIO REGIONALE DI TUTELA AMBIENTALE

