



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677

Departament Producție Apa Potabilă

120/03.05.2021

BULETIN DE CALITATE A APEI POTABILE - Luna August 2021

| Punct recoltare probă | Parametrii analizați (valori medii lunare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------|------------------|---------------------|---|---------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|----------|--------|---------|---------|------|-------|--------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------------|
| | Turbiditate | pH | Conductibilitate | Ind. permanganat | Clor rezidual liber | Cloruri | Amoniu (NH ₄) | Azotati (NO ₃) | Azotiti (NO ₂) | Aluminiu | Fe total | Mangan | Sulfati | Culoare | Gust | Miros | Bacterii coliforme | Escherichia coli | Enterococi | Colonii la 22° C | Colonii la 37° C | Clostridium perfringens |
| | NTU | unități de pH | μS/cm | mgO ₂ /l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | ufc / 100ml | ufc / 100ml | ufc / 100ml | ufc / ml | ufc / ml | ufc / 100ml |
| Stație Tratare Mediaș | 0,36 | 7,5 | 477 | 1,25 | 1,80 | 51,76 | 0,050 | 4,943 | 0,030 | 0,147 | 0,040 | 0,012 | 39,54 | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rețea distribuție | 0,34 | 7,7 | 483 | 1,21 | 0,45 | | 0,050 | 3,900 | 0,030 | 0,138 | | | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| Stație Tratare Dumbrăveni | 0,50 | 7,0 | 802 | 0,50 | 0,57 | | 0,050 | 0,487 | 0,030 | | 0,040 | 0,012 | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rețea distribuție | 0,75 | 7,0 | 807 | 0,50 | 0,27 | | 0,050 | 0,546 | 0,030 | | | 0,012 | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | | | |
| Stație Tratare Alma | 2,63 | 8,8 | 1019 | 1,01 | 0,47 | | 0,050 | 3,687 | 0,030 | | 0,055 | 0,026 | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rețea distribuție | 2,29 | 9,0 | 1022 | 1,08 | 0,31 | | 0,050 | 3,365 | 0,030 | | | | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | | | |
| Stație Tratare Șeica Mare | 1,96 | 7,5 | 758 | 0,50 | 0,55 | | 1,688 | 4,977 | 0,135 | | 0,169 | 0,048 | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rețea distribuție Șeica Mare | 2,99 | 7,5 | 759 | 0,50 | 0,13 | | 0,404 | 7,319 | 0,584 | | | | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | | | |
| Stație Tratare Arpașu | 0,20 | 7,3 | 69 | 0,50 | 0,55 | | 0,050 | 1,767 | 0,030 | | 0,047 | 0,012 | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rețea distribuție | 1,03 | 7,9 | 72 | 0,50 | 0,32 | | 0,050 | 1,696 | 0,030 | | | | | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | | | |
| CMA apă potabilă, L. 458(r) / 2002 | 5 | 6,5-9,5 | 2500 | 5 | Stație: nespecificat Rețea: 0,1-0,5 | 250 | 0,5 | 50 | Rețea: 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,05 | 250 | NMA | NMA | NMA | 0 | 0 | 0 | Stație: 0 | Stație: 0 | 0 |

CMA – concentrație maximă admisă conform legislației în vigoare ; NMA-nici o modificare anormală; LOD-limita de detecție; ufc-unități formatoare de colonii

Calitatea apei potabile produse și distribuite se încadrează în normele în vigoare, în toate localitățile cu excepția Șeica Mare și Boarta

În localitatea Șeica Mare și Boarta apa livrată din Statia de Tratare corespunde din punct de vedere a parametrilor chimici, indicatori și microbiologici limitelor prevăzute de Legea 458 (r1) / 2002, privind calitatea apei potabile, cu excepția parametrului amoniu care prezintă depășiri. În rețeaua de distribuție pot exista depășiri la parametrul NITRIȚI (Azotiți) datorită utilizării rețelelor vecinătăților de către anumiți consumatori.

Se lucrează cu o ușoară hiperclorinare la tratarea apei, deoarece trebuie asigurată dezinfecția acesteia pe tot parcursul rețelei de distribuție până la consumator.

Stația de Tratare Arpașu alimentează următoarele localități: Arpașu de Sus, Arpașu de Jos, Cârțișoara, Marpod, Ilimbav, Nochrich, Hosman, Agnita, Vărd, Veseud, Ruja, Coveș, Bârghiș, Șomartin, Bruiu, Merghindeal și Dealul Frumos

Ing. Șef Departament
Maier Ioachim

