



**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**

**BULETIN DE CALITATE A APEI POTABILE - Luna Octombrie 2017**

Punct recoltare probă	Parametrii analizați (valori medii lunare)																							
	Turbiditate	pH	Conductibilitate	Ind. permanganat	Clor rezidual liber	Cloruri	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	Azotati (NO <sub>3</sub> )	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> /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	0,64	7,8	622	1,32	1,49	64,52	0,005	5,224	0,005	0,084	0,026	0,005	78,53	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0	0	
Rețea distribuție	0,61	7,8	640	1,33	0,41		0,008	4,930	0,006	0,096						NMA	0	0	0				0	
Stație Tratare Dumbrăveni	0,34	7,4	915	0,29	0,56	31,19	0,004	0,551	0,005		0,014	0,004	162,8	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0		
Rețea distribuție	0,39	7,4	817	0,26	0,36		0,004	0,558	0,005	0,028		0,004			NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Alma	1,27	9,0	1198	1,28	0,33	25,52	0,004	1,484	0,007		0,051	0,004	79,5	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0		
Rețea distribuție	1,12	9,0	1199	1,31	0,16		0,012	1,678	0,008						NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Șeica Mare	1,05	7,8	884	0,26	0,20	12,05	1,350	5,780	0,008		0,099	0,034	232,7	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0		
Rețea distribuție	0,33	7,6	897	0,26	0,06		0,004	10,263	0,006						NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Arpașu	0,39	7,8	78	0,26	0,45	7,79	0,004	2,170	0,005	0,012	0,010	0,004	3,308	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0	0	0
Rețea distribuție	0,49	7,8	85	0,28	0,24		0,004	2,032	0,005	0,022					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	Stație: 0,1 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 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.

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

Ing. Șef Departament  
Gruber Elly

