



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 Ianuarie 2020

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				ufc / 100ml	ufc / 100ml	ufc / 100ml	ufc / ml	ufc / ml	ufc / 100ml		
Stație Tratare Mediaș	0,43	7,6	739	1,34	1,13	69,49	0,377	8,983	0,030	0,131	0,077	0,016	120,56	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0	0	
Rețea distribuție	0,53	7,5	747	0,93	0,42		0,114	6,656	0,030	0,102				NMA	NMA	NMA	0	0	0				0	
Stație Tratare Dumbăveni	0,99	7,1	884	0,66	0,47	26,24	0,050	0,487	0,030		0,049	0,012	179,6	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0		
Rețea distribuție	1,79	7,1	946	0,50	0,25		0,050	0,487	0,030			0,036		NMA	NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Alma	4,73	8,8	1158	0,50	0,30		0,053	2,359	0,030		0,128	0,028		NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0			
Rețea distribuție	4,87	8,8	1160	0,50	0,34		0,050	7,403	0,030					NMA	NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Șeica Mare	0,85	7,6	924	0,50	0,42		2,182	3,114	0,342					NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0			
Rețea distribuție Șeica Mare	0,31	7,6	867	0,50	0,21		0,609	5,555	1,122					NMA	NMA	NMA	0	0	0					
Stație Tratare Arpașu	0,21	7,4	77	0,54	0,51	2,13	0,050	1,799	0,030	0,016			4,031	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0			0
Rețea distribuție	0,25	7,5	83	0,50	0,46		0,050	2,271	0,030	0,019				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	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 din Stația 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 sunt 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, Văre, Veseud, Ruja, Coves, Bârghiș, Șomartin și Bruiu

Ing. Șef Departament
Gruber Elly

S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
 MEDIAȘ
 STAȚIA DE TRATARE A APEI
 J32/1846/2006