



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

551130 MEDIAS, Str. GRAVORILOR 2A, Jud. SIBIU, ROMÂNIA Tel.: 0040/269/841425
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Fax: 0040/269/845677
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAS E-mail:office@apatarnavei.ro
www.apatarnavei.ro

Departament Producție Apa Potabilă

MONITORIZAREA DE CONTROL A APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE - Luna mai 2015

Localitate	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	mg O 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
Mediaș	Stație Tratare	0,37	7,81	467	1,30	1,19	33,3	LOD	3,965	LOD	0,058	0,012	LOD	55,7	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0
	Rețea distribuție	0,36	7,36	465	1,43	0,14		0,018	3,906	LOD	0,050				NMA	NMA	NMA	0	0	0			0
Dumbrăveni	Stație Tratare	2,57	7,39	1094	0,23	0,19	25,2	0,318	2,112	0,029		0,533	0,630	155,1	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
	Rețea distribuție	3,53	6,92	1154	0,19	0,11		0,458	2,137			0,826			NMA	NMA	NMA	0	0	0			
Alma	Stație Tratare	4,27	8,69	1135	2,45	0,13		0,460			0,015				NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
	Rețea distribuție	3,93	8,89	1139	1,65	0,12		0,390			0,002				NMA	NMA	NMA	0	0	0			
Șeica Mare	Stație Tratare	0,90	7,19	868	1,00	0,15	17,7	0,493	6,251	0,103		0,104	0,033	248,4	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	
	Rețea distribuție	0,25	7,34	867	0,73	0,11		0,302	6,351	0,245					NMA	NMA	NMA	0	0	0			
Agnita	Stație Tratare	0,16	7,27	61	0,45	0,34	2,8	LOD	2,075	LOD		0,018	LOD	3,7	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0
	Rețea distribuție	0,16	7,10	64	0,26	0,32		0,011	1,899	LOD					NMA	NMA	NMA	0	0	0			0
Arpașul de Sus	Stație Tratare	0,15	7,61	75	0,00	0,51	0,7	0,017	1,911	LOD				3,2	NMA	NMA	NMA	0	0	0	0	0	0
	Rețea distribuție	0,26				0,15									NMA	NMA	NMA	0	0	0			0
CMA apă potabilă, 458(r) / 2002	L.	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	0,2	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

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

Șef Departament
Gruber Elly

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