



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.

OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551130, Str. GRAVORILOR 2A, Jud. SIBIU, ROMÂNIA Tel.: 0040/269/841425
 132/1846/2006 CIF: RO 19502679 Fax: 0040/269/845677
 Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail: office@apatarnavei.ro

www.apatarnavei.ro



Departament Laboratoare

MONITORIZAREA DE CONTROL A APEI PRODUSE ȘI DISTRIBUITE, perioada: 01.01.2012 - 31.01.2012

Parametru analizat	U.M.	CMA * apă potabilă L 458/2002 L311/2004	STACIA TRATARE		REȚEA DISTRIBUȚIE											
			min	max	Zona Centrală		Cartier Gura Câmpului		Cartier Vitrometan		Cartier Automecanica		Cartier Gloria - Mosna			
Turbiditate	NTU	5	2,1	3,0	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	1,8	2,5	2,0	3,2	1,7	4,8	1,3	3,2	1,5	3,3	1,9	2,9	1,9	3,6
Clor rezidual liber	mg/l	Stație-0,5; Rețea-min.0,1	0,62	0,93	2,2	2,2	1,8	3,2	1,6	2,7	0,10	0,91	0,10	0,91	0,10	0,42
pH	unități de pH	6,5-9,5	7,2	7,5	7,2	7,3	7,1	7,1	7,1	7,6	7,4	7,4	7,2	7,4	7,2	7,6
Conductivitate electrică	μS/cm	2500	486	711	507	536	493	493	512	534	643	643	439	754	13,5	14,6
Duritate totală	Grade Germ.	min. 5,0	12,8	15,7	13,7	13,7	13,9	13,9	14,8	14,8	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.
Culoare	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.
Gust	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.
Miros	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.	N.M.A.
Amoniu	mg/l	0,5	LOD	0,11	0,09	0,09	0,11	0,11	0,03	0,03	0,15	0,15	0,08	0,12	1,9	4,1
Nitrați	mg/l	50	2,5	4,0	-	-	3,4	3,4	1,5	1,5	-	-	1,9	4,1	-	-
Nitriți	mg/l	Stație-0,1; Rețea-0,5	0,01	0,02	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Aluminiu rezidual	mg/l	0,2	0,00	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,04
Cloruri	mg/l	250	35,5	63,1	53,17	53,2	44,0	44,0	51,1	51,1	-	-	44,7	47,5	-	-
Sulfăți	mg/l	250	51,7	70,9	54,92	54,9	44,0	44,0	52,9	62,0	-	-	-	-	-	-
Fier total	mg/l	0,2	0,17	0,30	0,14	0,30	0,19	0,19	0,12	0,26	0,38	0,38	0,12	0,28	-	-
Bacterii Coliforme	Nr./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. coli	Nr./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	Nr./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colonii la 22° C	Nr./ ml	N.M.A.	0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colonii la 37° C	Nr./ ml	N.M.A.	0	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*CMA – concentrație maximă admisă conform legislației în vigoare ; N.M.A.-nici o modificare anormală; LOD-limita de detecție

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.

Director General
Bucse Virgil



Șef Departament
Gruber Elly

