



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.

OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551130, Str. GRAVURILOR 2A, Jnd. SIBIU, ROMANIA Tel: 0040 269 841425

152 1846 2006 C.F. RO 19502679 Fax: 0040 269 845677

Contul RO43RNCB0231070572030001 – BCR MEDIAS E-mail: office@apatainarvei.ro

www.apatainarvei.ro

SIMTEX-OC
ISO 9001 REGISTERED C.2053.1
ISO 14001 REGISTERED M.899.1
SR OHSAS 18001 REGISTERED S.597.1



Departament Laboratoare

MONITORIZAREA DE CONTROL A APEI PRODUSE ȘI DISTRIBUITE, perioada: 01.12.2011 - 31.12.2011

Parametru analizat	U.M.	CMA * apă potabilă L 458/2002 L 311/2004	STAȚIA TRATARE		REȚEA DISTRIBUȚIE									
			min	max	Zona Centrală		Cartier Gura Câmpului		Cartier Vitrometan		Cartier Automecanica		Cartier Gloria - Mosna	
Turbiditate	NTU	5	2,2	3,4	2,3	4,1	1,9	4,8	1,5	3,2	2,1	4,4	2,0	4,9
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	1,7	2,5	1,9	2,3	1,3	2,7	1,6	2,5	1,6	2,6	1,3	2,4
Clor rezidual liber	mg/l	Stație-0,5; Rețea-min.0,1	0,78	1,05	0,30	0,40	0,15	0,60	0,10	0,30	0,10	0,40	0,15	0,40
pH	unități de pH	6,5-9,5	7,2	7,5	7,0	7,4	7,1	7,3	7,5	7,5	7,2	7,2	7,0	7,2
Conductivitate electrică	μS/cm	2500	446	632	465	581	477	523	470	470	468	468	443	578
Duritate totală	Grade Germ.	min. 5,0	11,7	15,7	12,8	13,9	13,0	13,6	12,8	12,8	13,0	13,0	13,5	15,0
Culoare		N.M.A.	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA
Gust		N.M.A.	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA
Miros		N.M.A.	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA	NMA
Amoniu	mg/l	0,5	0,00	0,07	0,06	0,09	0,07	0,10	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,09
Nitrați	mg/l	50	2,1	5,9	2,1	4,4	3,0	4,1	0,0	0,0	5,5	5,5	2,3	2,3
Nitriți	mg/l	Stație-0,1; Rețea-0,5	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,11	0,11	0,03	0,03
Aluminiu rezidual	mg/l	0,2	0,02	0,12	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
Cloruri	mg/l	250	38,3	46,1										
Sulfai	mg/l	250	45,2	58,3										
Fier total	mg/l	0,2	0,10	0,16	0,14	0,30	0,21	0,26	0,16	0,16	0,19	0,19	0,16	0,21
Bacterii Coliforme	Nr./100ml	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
Enterococi	Nr./100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colonii la 22° C	Nr./ ml	N.M.A.	0	2										
Colonii la 37° C	Nr./ ml	N.M.A.	0	9										

*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 nu se încadrează în normele în vigoare la parametrul fier

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
Bucșe Virgil



Șef Departament
Gruber Ely