



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

J32/1846/2006 CIF: RO 19502679

Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail: office@apatarnavei.ro

www.apatarnavei.ro

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

Departament Managementul Calității

MONITORIZAREA DE CONTROL A APEI PRODUSE ȘI DISTRIBUITE, perioada: 01.10.2011 - 31.10.2011

Parametru analizat	U.M.	CMA * apă potabilă L 458/2002 L311/2004	STAȚIA TRATARE		REȚEA DISTRIBUȚIE											
			min	max	Zona Centrală		Cartier Gura Câmpului		Cartier Vitrometan		Cartier Automecanica		Cartier Gloria - Mosna			
					min	max	min	max	min	max	min	max	min	max		
Turbiditate	NTU	5	1,0	1,4	3,2	3,2	0,9	2,1	1,0	3,1	1,1	1,9	0,9	2,1		
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	1,6	2,3	2,2	2,2	1,6	2,9	1,6	2,7	1,9	3,2	1,3	3,8		
Clor rezidual liber	mg/l	Stație-0,5; Rețea-min.0,1	1,00	1,60	0,30	0,30	0,25	0,60	0,05	0,40	0,20	0,50	0,10	0,40		
pH	unități de pH	6,5-9,5	7,1	7,6	7,4	7,4	6,6	7,4	7,2	7,3	6,7	7,4	7,2	7,3		
Conductivitate electrică	μS/cm	2500	405	586	516	516	504	545	516	579	533	564	516	549		
Duritate totală	Grade Germ.	min. 5,0	12,3	15,9	15,0	15,0	14,4	15,5	13,5	14,6	13,0	14,6	14,4	14,6		
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	LOD	0,05	0,10	0,10	LOD	0,07	LOD	LOD	LOD	0,04	LOD	LOD		
Nitrați	mg/l	50	0,9	4,7	3,1	3,1	2,0	8,7	1,5	2,7	2,6	3,4	0,9	1,5		
Nitriți	mg/l	Stație-0,1; Rețea-0,5	LOD	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	LOD	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		
Aluminiu rezidual	mg/l	0,2	LOD	0,19	0,15	0,15	0,08	0,12	0,04	0,07	0,10	0,12	0,09	0,11		
Cloruri	mg/l	250	35,4	43,3												
Sulfat	mg/l	250	48,1	58,4												
Fier total	mg/l	0,2	0,07	0,07	0,24	0,24	0,08	0,13	0,04	0,05	0,08	0,09	0,05	0,16		
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.	NMA	NMA												
Colonii la 37° C	Nr./ ml	N.M.A.	NMA	NMA												

*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 dezinfectia acesteia pe tot parcursul rețelei de distribuție până la consumator.

Director General
Bucșe Virgil

Șef Departament
Gruber Elly

