



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.

OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551130, Str. GRAYORILOR 2A, Jnd. SIBIU, ROMÂNIA
 132/1846/2006 CIF: RO 19502679
 Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAS

Tel.: 0040/269/841425
 Fax: 0040/269/845677

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 DISTRIBUTITE, perioada: 01.11.2011 - 30.11.2011

Parametru analizat	U.M.	CMA * apă potabilă L 458/2002 L311/2004	STAȚIA TRATARE		REȚEA DISTRIBUTIE											
			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	1,2	2,9	1,3	1,7	1,0	3,6	1,0	4,8	1,2	2,8	1,1	2,7		
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	1,6	2,3	2,2	2,9	1,6	2,6	1,6	2,8	1,9	2,5	1,6	2,6		
Clor rezidual liber	mg/l	Stație-0,5; Rețea-min,0,1	0,85	1,07	0,25	0,35	0,30	0,60	0,10	0,35	0,10	0,60	0,10	0,40		
pH	unități de pH	6,5-9,5	7,1	7,5	6,7	7,6	7,0	7,4	7,0	7,4	7,1	7,4	7,3	7,5		
Conductivitate electrică	μS/cm	2500	366	627	473	522	467	541	438	585	438	488	472	544		
Duritate totală	Grade Germ.	min. 5,0	13,2	15,7	13,7	14,6	13,9	13,9	13,7	13,7	13,5	13,7	13,7	13,7		
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.		
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.		
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.		
Amoniu	mg/l	0,5	0,01	0,07	0,01	0,03	0,04	0,50	0,01	0,05	0,00	0,02	0,02	0,08		
Nitrați	mg/l	50	2,3	5,2	1,7	3,7	2,6	3,6	1,7	3,7	3,2	3,2	3,5	3,8		
Nitriți	mg/l	Stație-0,1; Rețea-0,5	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02		
Aluminiu rezidual	mg/l	0,2	0,03	0,12	0,12	0,14	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,03	0,18	0,18		
Cloruri	mg/l	250	37,6	47,5												
Sulfati	mg/l	250	49,6	54,9												
Fier total	mg/l	0,2			0,15	0,19	0,13	0,25	0,11	0,20	0,12	0,14	0,15	0,28		
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	6												
Colonii la 37° C	Nr./ ml	N.M.A.	0	16												

*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 Eilly

