

Raport sinteza apa potabila anul 2009

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
(cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		364.052	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		ZAA nr.1 – Satu Mare	
1.4	Zonile de aprovizionare cu apă (ZAP)		ZAP Satu – Mare - Odoreu – Paulesti - Lazuri	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	Satu Mare	Satu-Mare	120.363	25.953 m ³ /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		120.359	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		9.472.845 m ³ /an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total (64 puturi forate)	
1.7.1	Apă de profunzime ³		100 %	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		-	
1.7.2.1	Ape interioare		-	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		-	
1.7.3	Ape filtrate prin banc		-	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		-	
1.7.5	Apă de ploaie		-	
1.7.6	Alte surse		-	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		http://www.dspjism.ro/	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		1.- S.C. APASERV S.A. Satu Mare 2.- D.S.P. Satu Mare	
1.9.2	Nume			
1.9.3	Adresă		1.- Satu Mare, str. Gara Ferastrau, nr.9/A 2.- Satu Mare, str. Avram Iancu, nr.16	
1.9.4	Telefon		1.- 0261-759080 2.- 0261- 750481,482,483	
1.9.5	Fax		1.- 0261-721056 2.- 0261-768103	
1.9.6	E-mail		2.- office @dspjism.ro	

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
(cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		22.341	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		ZAA nr.2-Carei	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		ZAP - Doba – Carei - Berveni - Urziceni	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	Carei-Doba	Doba-Carei	22.070	7.934 m ³ /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		22.070	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		2.895.910 m ³ /an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total – profunzime(puturi forate)	
1.7.1	Apă de profunzime ³		100 %	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		-	
1.7.2.1	Ape interioare		-	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		-	
1.7.3	Ape filtrate prin banc		-	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		-	
1.7.5	Apă de ploaie		-	
1.7.6	Alte surse		-	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		http://www.dspjism.ro/	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		1.- S.C. APASERV S.A. Satu Mare 2.- D.S.P. Satu Mare	
1.9.2	Nume			
1.9.3	Adresă		1.- Satu Mare, str.Gara Ferastrau, nr.9/A 2.- Satu Mare, str.Avram Iancu, nr.16	
1.9.4	Telefon		1.- 0261-759080 2.- 0261- 750481,482,483	
1.9.5	Fax		1.- 0261-721056 2.- 0261-768103	
1.9.6	E-mail		2.- office @dspjism.ro	

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
(cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		9.367	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		ZAA Nr.3 - Tasnad	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		ZAP - Tasnad	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	Tasnad	ZAP-Tasnad	9.367	1400 m ³ /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		7.634	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		511.000 m ³ /an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total-profuzime(puturi forate)	
1.7.1	Apă de profuzime ³		100 %	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		-	
1.7.2.1	Ape interioare		-	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		-	
1.7.3	Ape filtrate prin banc		-	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		-	
1.7.5	Apă de ploaie		-	
1.7.6	Alte surse		-	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		http://www.dspjism.ro/	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		1.- S.C. APASERV S.A. Satu Mare 2.- D.S.P. Satu Mare	
1.9.2	Nume			
1.9.3	Adresă		1.- Satu Mare, str.Gara Ferastrau, nr.9/A 2.- Satu Mare, str.Avram Iancu, nr.16	
1.9.4	Telefon		1.- 0261-759080 2.- 0261- 750481,482,483	
1.9.5	Fax		1.- 0261-721056 2.- 0261-768103	
1.9.6	E-mail		2.- office @dspjism.ro	

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
(cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		14.980	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		ZAA nr.4 – Negresti-Oas	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		ZAP – Negresti-Oas	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	Negresti-Oas	Negresti-Oas	14.980	1870 m ³ /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		12.000	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		682.550 m ³ /zi	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total-sursa de suprafața	
1.7.1	Apă de profunzime ³		-	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		100 % (Râul Valea Rea și Râul Tur)	
1.7.2.1	Ape interioare		-	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		-	
1.7.3	Ape filtrate prin banc		-	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		-	
1.7.5	Apă de ploaie		-	
1.7.6	Alte surse		-	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		http://www.dspjism.ro/	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		1.- S.C. APASERV S.A. Satu Mare 2.- D.S.P. Satu Mare	
1.9.2	Nume			
1.9.3	Adresă		1.- Satu Mare, str. Gara Ferastrau, nr.9/A 2.- Satu Mare, str. Avram Iancu, nr.16	
1.9.4	Telefon		1.- 0261-759080 2.- 0261- 750481,482,483	
1.9.5	Fax		1.- 0261-721056 2.- 0261-768103	
1.9.6	E-mail		2.- office @dspjism.ro	

CENTRALIZATOR PE JUDET

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
(cu excepția întrebării 1.2 se vor completa doar informațiile referitoare la sistemele de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m ³ /zi sau care deservește mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		364.052	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		4 ZAA	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)		ZAP nr.1-Satu Mare; ZAP nr.2-Carei; ZAP nr.3-Tasnad; ZAP nr.4-Negresti-Oas	
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP ¹	Populația rezidentă ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	4 ZAP	4 ZAP	166.780	36.797 m ³ /zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		163.334	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		13.562.305 m ³ /an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total(apa de profunzime si suprafata)	
1.7.1	Apă de profunzime ³		92,8 % (Satu Mare, Carei, Tasnad)	
1.7.2	Apă de suprafață ⁴		7,2 % (Negresti-Oas)	
1.7.2.1	Ape interioare		-	
1.7.2.2	Ape costale desalinizate		-	
1.7.3	Ape filtrate prin banc		-	
1.7.4	Reîncărcarea artificială a acviferului		-	
1.7.5	Apă de ploaie		-	
1.7.6	Alte surse		-	
1.8	Baza de date județeană privind calitatea apei potabile			
1.8.1	Adresa website		http://www.dspjism.ro/	
1.9	Datele de contact			
1.9.1	Autoritatea responsabilă		1.- S.C. APASERV S.A. Satu Mare 2.- D.S.P. Satu Mare	
1.9.2	Nume			
1.9.3	Adresă		1.- Satu Mare, str.Gara Ferastrau, nr.9/A 2.- Satu Mare, str.Avram Iancu, nr.16	
1.9.4	Telefon		1.- 0261-759080 2.- 0261- 750481,482,483	
1.9.5	Fax		1.- 0261-721056 2.- 0261-768103	

1.9.6	E-mail	2.- office @dspjism.ro
-------	--------	------------------------

Tabelul 3	
Informații privind metodele de analiză ale parametrilor microbiologici ai apei potabile conform art. 7.5b din Directivă, respectiv art. 7(6)¹ din Legea nr. 458/2002	
Parametrul	Metoda
Coliformi total	
Escherichia coli (E. coli)/100ml	ISO 9308-1
Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 12780
Numar colonii la 22°C	EN ISO 6222
Numar colonii la 37°C	EN ISO 6222
Clostridium perfringens (inclusiv spori)	FILTRARE PRIN MEMBRANA EN ISO 6461-2

Tabelul 5A

Informații despre calitatea apei potabile în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP) care furnizează în medie o cantitate de apă mai mare de 1.000 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane

Anul	2009 ZAA TOTAL JUDEȚ				
Judetul	Satu Mare				
Parametrul ¹	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
Parametri microbiologici					
Escherichia coli (E. coli)	4	1	1698	2	0,1 %
Enterococi	4	0	1698	0	0
Parametri chimici					
Arsen	0	0	0	0	0
Benzen	0	0	0	0	0
Benz(a)piren	0	0	0	0	0
Bor	0	0	0	0	0
Bromați	0	0	0	0	0
Cadmiu	4	0	12	0	0
Cianuri totale	0	0	0	0	0
Cianuri libere	0	0	0	0	0
Crom total	3	0	9	0	0
Cupru	3	0	9	0	0
1,2 dicloretan	0	0	0	0	0
Fluor	4	0	15	0	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0	0	0	0	0
Mercur	0	0	0	0	0
Nichel	4	0	12	0	0
Nitrați	4	0	1120	0	0
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	4	0	360	0	0
Nitriți în rețeaua de distribuție	4	0	760	0	0
Nitrat/Nitrit (formula) ⁴	0	0	0	0	0
Pesticide individual ²	0	0	0	0	0
Pesticide total	0	0	0	0	0
Plumb	4	0	12	0	
Seleniu	0	0	0	0	0
Stibiu	0	0	0	0	0

Tetracloretenă și tricloretenă	0	0	0	0	0
Trihalometani Total	0	0	0	0	0
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	19	0	0
Amoniu	3	0	851	0	0
Bacterii coliforme	4	4	1267	54	4,2 %
Carbon organic total (TOC) ³	0	0	0	0	0
Cloruri	4	0	833	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0
Conductivitate	4	0	863	0	0
Culoare ³	4	1	1178	41	3,4 %
Fier	3	2	1077	19	1,8 %
Gust ³	4	1	1190	6	0,5 %
Mangan	3	1	901	80	8,9 %
Miros ³	4	1	1606	6	0,5 %
Număr de colonii la 22 °C ³	4	2	917	6	0,7 %
Oxidabilitate	4	1	1161	41	3,5 %
pH	4	0	1401	0	0
Sodiu	1	0	11	0	0
Sulfat	4	0	615	0	0
Turbiditate ³	4	2	863	28	3,2 %
Tritiu	0	0	0	0	0
Doză efectivă totală de referință	-	-	-	-	-

Tabelul 5C - Comentarii opționale privind tabelul 5A

Au existat depasiri pentru parametrul turbiditate la Uzina de apa Negresti-Oas (ZAA nr.4 Negresti-Oas) cu sursa de suprafata (Râul Valea Rea, Râul Tur), situatii constatate dupa perioadele de precipitatii abundente.

Tabelul 6
Informații despre neconformitățile față de calitatea apei potabile, existente în zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)

Anul	2009									
Judetul	Satu Mare									
ZAP	Parametru l	Derogare a acordată dacă ea există	Nr. Total de analize	Nr. de analize necorespunzătoare ^{1,2}	Min	Med	Max	Cauza ³ (cod)	Acțiunea de remediere ³ (cod)	Calendar ³ (S, M, L)
ZAP nr.1- Satu Mare	Coliformi	-	793	6	1	3	8	T1	T	M
	Fier	-	856	9	0,22	0,3	0,45	T6	T	M
	Turbiditate	-	630	15	5,6	7,6	11,3	T6	T	M
	Clor rezidual	-	4103	63	0,1	0,3	0,8	C5	T	M
ZAP nr.2- Carei	Coliformi	-	284	37	2	19	80	T1	T	S
	Fier	-	182	10	0,22	0,52	0,8	T6	T	S
	Mangan	-	182	80	0,06	0,13	0,54	T6	T	S
	Nr.colonii la 22°C	-	244	4	30	50	100	T1	T	S
	Nr.colonii la 37°C	-	244	4	40	97,5	200	T1	T	S
ZAP nr.3- Tasnad	Coliformi	-	40	7	2	8,5	20	T6	T	S
	Nr.colonii la 22°C	-	16	1	0	0	200	T6	T	S
	Nr.colonii la 37°C	-	15	2	61	0	100	T6	T	S
ZAP nr.4- Negresti-Oas	Nr.colonii la 22°C	-	14	2	20	0	60	T1	T	S
	Coliformi	-	50	4	2	3	8	T1	T	S
	Escherichia coli	-	153	2	2	0	0	T1	T	S
	Oxidabilitate	-	268	41	7,2	12	16	C5	T	S
	Turbiditate	-	126	13	9,8	11,7	13,2	C5	T	S
	Miros	-	268	6	0	0	0	C5	T	S
	Ciloare	-	268	41	0	0	0	C5	T	S
	Clor rezidual	-	135	54	0	0,05	0,10	C5	T	S
	Gust	-	268	6	0	0	0	C5	T	S

Informarea consumatorilor despre calitatea apei potabile

Tabelul 7		
Formatul în care informația despre calitatea apei potabile este disponibilă pentru consumatori		
Format	Da/Nu	Locul în care informația este disponibilă ¹
7.1 Website	-	http://www.dspjism.ro/
7.2 Raport județean	NU	-
7.3. Pliant informativ	NU	-
7.4 Buletin informativ	NU	-
7.5 Factura consumului de apă ²	-	-
7.6 Întâlniri publice	DA	S.C. APASERV S.A. SATU MARE D.S.P. Jud. SATU MARE
7.7 Presa locală	DA	-
7.8 Documente accesibile publicului ³	DA	S.C. APASERV S.A. SATU MARE D.S.P. Jud. SATU MARE
7.11 Altele	-	-