

Raport sinteza apa potabila anul 2008

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 deservesc mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		363.106	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		ZAA nr.1 – Satu Mare	
1.4	Zonele 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 rezidență ²	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	Satu Mare	Satu-Mare	119.428	23.192 mc/zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		118.473	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		8.465.080 mc/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 m³/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane)

1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		22.260	
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	22.260	8097 mc/zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		22.254	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		2.295.405 mc/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 deservesc mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		9.380	
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	9.380	1726 mc/zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		7.620	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		629.990 mc/an	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total-profuzime(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 deservesc mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		15.057	
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	15.057	1827 mc/zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		11.500	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		660.855	
1.7	Sursele de apă		% din volumul total-sursa de suprafață	
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 deservesc mai mult de 5.000 de persoane)				
1.1	Județul		Satu Mare	
1.2	Populația totală		363.106	
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	166.125	34.842 mc/zi
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3) ²		159.847	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		12.711.330 mc/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
Note	
¹	Se pot utiliza și alte metode de analiză în afara celor prevăzute în anexa nr. 1, dacă se probează că rezultatele obținute sunt comparabile. Acest tabel trebuie să conțină doar informații strict referitoare la parametrul microbiologic și denumirea metodei de analiză.

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 deserveșc mai mult de 5.000 de persoane

Anul	2008 TOTAL ZAA JUDEȚ				
Județul	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	3	1603	12	0,7 %
Enterococi	4	1	1603	5	0,3 %
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	27	0	0
Cianuri totale	0	0	0	0	0
Cianuri libere	0	0	0	0	0
Crom total	4	0	23	0	0
Cupru	4	0	32	0	0
1,2 dicloretan	0	0	0	0	0
Fluor	4	0	32	0	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	0	0	0	0	0
Mercur	0	0	0	0	0
Nichel	4	0	32	0	0
Nitrați	4	0	1680	0	0
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	4	0	412	0	0
Nitriți în rețeaua de distribuție	4	0	1226	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	32	0	0
Seleniu	0	0	0	0	0
Stibiu	0	0	0	0	0
Tetracloretenă și tricloretenă	0	0	0	0	0
Trihalometani	0	0	0	0	0

Total					
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	15	0	0
Amoniu	4	0	1644	0	0
Bacterii coliforme	4	4	1391	14	1 %
Carbon organic total (TOC) ³	0	0	0	0	0
Cloruri	4	0	1162	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0
Conductivitate	4	0	919	0	0
Culoare ³	4	1	1129	86	8 %
Fier	4	2	1073	47	4,3 %
Gust ³	4	1	1523	86	5,6 %
Mangan	4	2	947	120	12,6 %
Miros ³	4	1	1662	86	5,1 %
Număr de colonii la 22 °C ³	4	2	114	4	3,5 %
Oxidabilitate	4	1	1662	86	5,1 %
pH	4	0	1383	0	0
Sodiu	1	0	15	0	0
Sulfat	4	0	616	0	0
Turbiditate ³	4	2	931	50	5,3 %
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	2008									
Judetul	Satu Mare									
ZAP	Parametrul	Derogarea 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	-	949	3	5	10	30	T1	T	M
	Fier	-	868	36	0,21	0,28	0,31	T6	T	M
	Mangan	-	748	90	58	76	84	T6	T	M
	Turbiditate	-	679	46	5,6	7,5	8,3	T6	T	M
ZAP nr.2-Carei	Coliformi	-	235	6	8	17	39	T1	T	S
	Fier	-	163	11	220	225	320	T6	T	S
	Mangan	-	162	30	53	68	81	T6	T	S
	Escherichia coli	-	255	6	8	17	39	T1	T	S
ZAP nr.3-Tasnad	Coliformi	-	42	2	12	0	30	T6	T	S
	Escherichia coli	-	54	1	0	0	20	T6	T	S
ZAP nr.4-Negresti-Oas	Nr.colonii la 22°C	-	42	4	45	90	200	T1	T	S
	Coliformi	-	165	30	5	11	15	T1	T	S
	Enterococi	-	155	5	4	8	11	T1	T	S
	Escherichia coli	-	155	5	6	9	17	T1	T	S
	Oxidabilitate	-	773	86	7	10	14	C5	T	S
	Turbiditate	-	252	4	5,5	10	26	C5	T	S
	Miros	-	773	86	-	-	-	C5	T	S
	Gust	-	773	86	-	-	-	C5	T	S
¹	Trebuie raportate toate rezultatele neconforme cu valorile CMA prevăzute de Legea nr. 458/2002 modificată cu legea nr. 311/2004 inclusiv cele pentru care au fost acordate derogări									
²	Se aplică parametrilor și valorilor CMA din anexa nr. 1, tabelul 1A, 1B, 2 și 3 din legea nr. 311/2004									
³	Aceste coloane se vor completa utilizând codurile stabilite în anexele A, B, C ale prezentei metodologii									

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.dspjsm.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. D.S.P. Jud. SATU MARE
7.7 Presa locală	DA	-
7.8 Documente accesibile publicului ³	DA	S.C. APASERV S.A. D.S.P. Jud. SATU MARE
7.11 Altele	-	-