

ANUL 2009

Tabelul 1				
Informații generale despre aprovizionarea cu apă potabilă				
1.1	Județul		MEHEDINȚI	
1.2	Populația totală		303869	
1.3	Numărul zonelor de aprovizionare cu apă		2	
1.4	Zonele de aprovizionare cu apă (ZAP)			
	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4
	Numele ZAP	Coordonatele NUTS ale ZAP	Populația rezidentă	Volumul de apă furnizat în m ³ /zi
	DROBETA	Stereo 70 : X- 349.911,46 Y – 310266,85 Z – 36,92	122101	26775
	ORȘOVA	Stereo70 X – 294621,048 Y- 371755,742 X- 295108,631 Y – 371908,283 X- 295655,722 Y – 371927,069 X- 296093,926 Y – 371533,148 X – 295766,833 Y – 370315,629 X – 295021,187 Y – 371133,762 X- 294559,160 Y – 371471,074		
1.5	Populația totală rezidentă aprovizionată (1.4.3)		116785	
1.6	Volumul total de apă furnizat (1.4.4) în milioane m ³ /an		7,23	
1.7	Sursele de apă			
1.7.1	Apă de profunzime		IZVOR TOPLEȚ-BÎRZA – 11,67 % din vol total	
1.7.2	Apă de suprafață		FLUVIUL DUNĂREA -88,33 % din volumul total	
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	www.dsp.severin.rdsnet.ro
1.9	Datele de contact	
1.9.1	Autoritatea responsabilă	DSP MEHEDIŢI
1.9.2	Nume	DSP MEHEDIŢI
1.9.3	Adresă	DR. TR. SEVERIN, str. TRAIAN nr.115, MEHEDIŢI
1.9.4	Telefon	0252323638
1.9.5	Fax	0252325040
1.9.6	E-mail	dspmh@severin.rdsnet.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
Escherichia coli	ISO 9308-1
Enterococi (Streptococi fecali)	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 12780
Nr. colonii la 22 ° C	EN ISO 6222
Nr. colonii la 37 ° C	EN ISO 6222
Clostridium perfringens	Filtrare prin membrană ; SR ISO 6461-2

Tabelul 4

Monitorizarea anuală pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP) care nu se conformează frecvenței de monitorizare

Anul/judetul MEHEDIŢI	2009		
Numele ZAP	Parametrul	Numărul de probe, planificat cf legislației	Numărul de probe efectiv analizate
DROBETA + ORȘOVA	Escherichia coli (E. coli)	1438	751

	Enterococi	1438	431
	Arsen	19	12
	Benzen	19	2
	Bor	19	2
	Bromați	19	2
	Cadmium	9	24
	Cianuri totale	19	12
	Crom total	9	24
	Cupru	9	32
	1,2 dicloretan	19	2
	Fluor	19	24
	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	9	2
	Mercur	19	24
	Nichel	9	24
	Nitrați	327	465
	Pesticide total	19	4
	Plumb	9	32
	Seleniu	19	0
	Stibiu	19	0
	Tetracloretenă și tricloretenă	19	2
	Trihalometani Total	19	2
	Conductivitate	308	306
	Sodiu	138	0
	Sulfat	128	52
	Turbiditate	308	2828

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 deservește mai mult de 5.000 de persoane

Anul	2009				
Judetul	MEHEDINȚI				
Parametrul	Nr. de ZAP monitorizate	Nr. de ZAP neconforme	Nr. de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	% de analize necorespunzătoare
Parametri microbiologici					
Escherichia coli (E. coli)	2	0	751	0	0
Enterococi	2	0	431	0	0
Parametri chimici					
Arsen	2	0	12	0	0
Benzen	2	0	2	0	0

Bor	2	0	2	0	0
Bromați	2	0	2	0	0
Cadmiu	2	0	24	0	0
Cianuri totale	2	0	12	0	0
Crom total	2	0	24	0	0
Cupru	2	0	32	0	0
1,2 dicloretan	2	0	2	0	0
Fluor	2	0	24	0	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	2	0	0
Mercur	2	0	24	0	0
Nichel	2	0	24	0	0
Nitrați	2	0	465	0	0
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	2	0	424	0	0
Nitriți în rețeaua de distribuție	2	0	1146	0	0
Pesticide total	2	0	4	0	0
Plumb	2	0	32	0	0
Seleniu	2	0	0	0	0
Stibiu	2	0	0	0	0
Tetracloretenă și tricloretenă	2	0	2	0	0
Trihalometani Total	2	0	2	0	0
Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	418	0	0
Amoniu	2	0	1400	0	0
Bacterii coliforme	2	0	771	0	0
Cloruri	2	0	1524	0	0
Clostridium perfringens	1	0	418	0	0
Conductivitate	2	0	306	0	0
Culoare	2	0	3220	0	0
Fier	1	0	380	0	0
Gust	2	0	3220	0	0
Mangan	1	0	52	0	0
Miros	2	0	3220	0	0
Număr de colonii la 22 °C	2	0	689	0	0
Oxidabilitate	2	0	3330	0	0

pH	2	0	3230	0	0
Sodiu	0	0	0	0	0
Sulfat	2	0	52	0	0
Turbiditate	2	1	2828	3	0,10%

Tabelul 5B

Parametrii reglementați prin specificațiile de produs: acrilamida, epiclorhidrina și clorura de vinil

Parametrul	Textul
Acrilamidă	Nu se utilizează
Epiclorhidrină	Nu se utilizează
Clorură de vinil	Nu se utilizează

Tabelul 6

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

Anul	2009									
Judetul	MEHEDINȚI									
ZAP	Parametrul	Derogarea acordată dacă ea există	Nr. Total de analize	Nr. de analize necorespunzătoare	Min	Med	Max	Cauza (cod)	Acțiunea de remediere (cod)	Calendar (S, M, L)
Orșova	Turbiditate	-	2828	3	9,85	10,5	11,15	T3	T	S

Formularul D1

Informații despre derogări – PRIMA DEROGARE

Județul, localitatea, ZAP

NU S-AU SOLICITAT ȘI NU S-AU ACORDAT DEROGĂRI

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
7.1 Website	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
7.2 Raport județean	NU	-
7.3. Pliant informativ	NU	-
7.4 Buletin informativ	NU	-
7.5 Factura consumului de apă	NU	-
7.6 Întâlniri publice	DA	DSP Mehedinți
7.7 Presa locală	DA	DR. TR. SEVERIN, MEHEDIŢI
7.8 Documente accesibile publicului	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA

Tabelul 8 Tipul de informații disponibile pentru consumatori		
Tipul de informație disponibilă	Da/Nu	Locul în care informația este disponibilă
8.1 Raport național despre conformarea la calitatea apei potabile	DA	ISP București
8.2 Raport regional/județean despre conformarea la calitatea apei potabile	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.3 Raport asupra conformării pe zone de aprovizionare cu apă (ZAP)	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.4 Rezultatele pe ZAP individuale	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.5 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie 10-1.000m ³ /zi sau deservesc 50-5.000 de persoane)	DA	DSP Mehedinți consilii locale

8.6 Rezultatele monitorizării sistemelor mici de aprovizionare cu apă (care furnizează în medie mai puțin de 10m ³ /zi sau deservesc mai < 50 persoane)	DA	DSP Mehedinți consilii locale
8.7 Conformarea la valorile CMA naționale, mai stricte decât prevederile Directivei	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.8 Conformarea la parametri suplimentari față de prevederile Directivei	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.9 Rezultate neconforme, la nivelul ZAP	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA
8.10 Sursa de apă, la nivelul ZAP	DA	DSP Mehedinți SC SECOM SA SC FLORICOLA SA APELE ROMÂNE