

ANUL 2010

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	35084
	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		12,5	
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 MEHEDINȚI
1.9.2	Nume	DSP MEHEDINȚI
1.9.3	Adresă	DR. TR. SEVERIN, str. TRAIAN nr.115, MEHEDINȚI
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 MEHEDINȚI	2010		
Numele ZAP	Parametrul	Numărul de probe, planificat cf legislației	Numărul de probe efectiv analizate
DROBETA + ORȘOVA	Escherichia coli (E. coli)	1338	906
	Enterococi	1338	902
	Arsen	20	46
	Benzen	20	0
	Bor	20	0
	Bromați	20	0
	Cadmiu	9	62
	Cianuri totale	20	24
	Crom total	9	56
	1,2 dicloretan	20	0
	Fluor	20	27
	Hidrocarburi Policiclice Aromatice	9	0
	Mercur	20	61
	Nichel	9	58
	Pesticide total	20	15
	Seleniu	20	0
	Stibiu	20	0
	Tetracloretenă și tricloretenă	20	0
	Trihalometani Total	20	19
	Sodiu	179	0
	Sulfat	168	50

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	2010				
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	906	0	0
Enterococi	2	0	902	0	0
Parametri chimici					
Arsen	2	0	46	0	0
Benzen	2	0	0	0	0
Bor	2	0	0	0	0
Bromați	2	0	0	0	0
Cadmiu	2	0	62	0	0
Cianuri totale	2	0	24	0	0
Crom total	2	0	56	0	0
Cupru	2	0	147	0	0
1,2 dicloretan	2	0	0	0	0
Fluor	2	0	27	0	0
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	2	0	0	0	0
Mercur	2	0	61	0	0
Nichel	2	0	58	0	0
Nitrați	2	0	1011	0	0
Nitriți la ieșirea din stația de tratare	2	0	386	0	0
Nitriți în rețeaua de distribuție	2	0	551	0	0
Pesticide total	2	0	15	0	0
Plumb	2	0	186	0	0
Seleniu	2	0	0	0	0
Stibiu	2	0	0	0	0
Tetracloretenă și tricloretenă	2	0	0	0	0
Trihalometani Total	2	0	19	0	0

Parametri indicatori					
Aluminiu	1	0	662	0	0
Amoniu	2	0	820	0	0
Bacterii coliforme	2	0	612	0	0
Cloruri	2	0	510	0	0
Clostridium perfringens	1	0	172	0	0
Conductivitate	2	0	778	0	0
Culoare	2	0	831	0	0
Fier	1	0	584	0	0
Gust	2	0	826	0	0
Mangan	1	0	86	0	0
Miros	2	0	826	0	0
Număr de colonii la 22 °C	2	0	324	0	0
Oxidabilitate	2	0	703	0	0
pH	2	0	879	0	0
Sodiu	2	0	0	0	0
Sulfat	2	0	50	0	0
Turbiditate	2	1	2277	3	%

Tabelul 5B

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

Parametrul	Textul
Acrilamidă	Nu se utilizează
Epiclорhidrină	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	2010
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)
Severin	Clor rezidual liber	-	2717	31	0,1	0,4	0,7	P1,P6	P1	S
Orșova	Turbiditate	-	92	3	8,09	8,17	8,26	P1	P1	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, MEHEDINȚI
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