

**RAPORT JUDEȚEAN
PRIVIND CALITATEA APEI
POTABILE**

**CONSTANȚA
2013**

DSPJ CONSTANȚA

I.INTRODUCERE

În conformitate cu Directiva Europeană privind **calitatea apei pentru consumul uman - 98/83/EEC** România a elaborat legislația națională privind supravegherea calității apei potabile:

-LEGEA NR. 458/08.07.2002 privind calitatea apei potabile;

-LEGEA NR. 311/2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;

-HOTĂRÂREA DE GUVERN NR. 974 din 15 iunie 2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;

-HOTĂRÂREA DE GUVERN NR. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

În anul 2010 a intrat în vigoare legislația privind acordarea autorizației sanitare temporare cu derogare pentru unele neconformități chimice existente pentru apa potabilă.

-ORDONANȚĂ Nr. 11 din 29 ianuarie 2010 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;

- ORDIN Nr. 299/638 din 8 aprilie 2010 privind aprobarea Metodologiei de acordare a derogărilor pentru parametrii chimici, în conformitate cu prevederile art. 9 din Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;

În 2011 a apărut și **HOTĂRÂREA DE GUVERN NR. 857 din 24 august 2011** privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice și care stabilește astfel și condițiile de sancționare a producătorilor/distribuitorilor de apă potabilă care nu se conformează legislației în vigoare și care nu realizează autorizarea sistemelor de apă și monitorizarea calității apei potabile.

-ORDINUL M.S.342/04.06.2013 privind modificarea și completarea **HOTĂRÂRII DE GUVERN NR. 974/2004**

Obiectivul **Directivei 98/83/EEC** este de a proteja sănătatea umană împotriva efectelor adverse cauzate de contaminarea apei potabile. Directiva stabilește condiții de calitate pentru apa potabilă, apa utilizată pentru gătit, prepararea hranei, pentru folosințe gospodărești, indiferent de originea ei sau modalitatea de distribuție - rețea publică, rezervor, sticle sau containere. Aceleași reglementări sunt

valabile și pentru apa utilizată în industria alimentară, cu condiția ca aceasta să nu afecteze calitatea produsului alimentar finit.

Statele Membre au obligativitatea de a lua toate măsurile necesare pentru a asigura o apă potabilă curată și sanogenă, ceea ce înseamnă îndeplinirea următoarelor condiții:

- a) Să nu conțină microorganisme, paraziți sau substanțe care prin număr sau concentrație, să constituie un pericol pentru sănătatea omului și
- b) Să îndeplinească cerințele minime ale Directivei.

Valorile recomandate pentru contaminanții potențiali ai apei, reprezintă acele concentrații care nu implică nici un risc semnificativ pentru sănătatea consumatorilor, dacă aceștia ar bea această apă pe parcursul întregii vieți.

Statele Membre trebuie să ia toate măsurile pentru investigarea cauzei oricăror abateri de la standardele stabilite. Directiva asigură un cadru flexibil de derogări care dă posibilitatea oricărui Stat Membru să remedieze orice neconformitate în scopul îndeplinirii cerințelor standardelor, a protejării sănătății și asigurării distribuției apei către consumatori, în condiții de deplină siguranță.

Consumatorii trebuie să fie informați despre orice măsură de derogare întreprinsă.

Statelor Membre li se cere să furnizeze consumatorilor informații adecvate și actualizate despre calitatea apei potabile, să publice un raport despre acest subiect la un interval de trei ani și să trimită o copie a raportului, la Comisia Europeană.

II.MONITORIZAREA APEI POTABILE ÎN JUDEȚUL CONSTANȚA **PREZENTAREA ADMINISTRATIVĂ ȘI A MODULUI DE APROVIZIONARE** **CU APĂ POTABILĂ A JUDEȚULUI CONSTANȚA**

Aprovizionarea cu apă potabilă în județul Constanța se realizează prin exploatarea tuturor tipurilor de surse de apă folosite în scop potabil. Modul de distribuție a apei se face în:

❖ Sistem centralizat

- localitatea Cernavodă din **sursă de suprafață** reprezentată de fluviul Dunărea;
- localitățile Constanța , Lumina , Năvodari , Corbu , Oituz din amestecul **surselor de suprafață** (Canalul Galeșu – canal amenajat pe traseul Canalului Dunăre-Marea Neagră) **și profunzime** (Cișmea IA , IB , IC , II , Caragea Dermeni , Constanța Nord);

-celelalte localități urbane ale județului și o mare parte a localităților rurale din **surse de profunzime** reprezentate de foraje cu adâncimi variate;

❖ **Sistem individual**

-reprezentat de fântini individuale sau publice , izvoare și cișmele , respectiv surse de apă ce folosesc pânză freatică, adică apă subterană aflată la mică adâncime.

LOCALITATILE RURALE ALE JUDETULUI CONSTANTA SI PRODUCATORUL / DISTRIBUTORUL DE APA POTABILA

Structura administrativă a județului : **3** municipii, **9** orașe, **58** comune și **188** sate. Reședința administrativă a județului este Constanța cu o populație de 348 270 locuitori (**46,65%** din populația totală a județului) , fiind al doilea oraș ca mărime după București.

.NR. CRT	COMUNA	SAT	NR .LOCUITORI/CONS UMATORI	PRODUCATOR/ DISTRIBUITOR	NECONFORMITATI CHIMICE	ASF
1	1.23 AUGUST	23 AUGUST	3907	RAJA CONSTANȚA		doar rețea, din rezervor Tatlageac
2		DULCESTI	1357	RAJA CONSTANȚA		785/01.10.2008 -vizat 2012-
3		MOȘNENI	1258	RAJA CONSTANȚA		doar rețea, din rezervor Tatlageac
4	2.ADAMCLISI	ADAMCLISI	1000	RAJA CONSTANȚA		65/15.03.2010 - vizat 23.05.2014 -
5		ABRUD		fântâni		
6		HĂȚEG		fântâni		
7		URLUIA	337	RAJA CONSTANȚA		67/15.03.2010 -vizat 11.02.2014-
8		ZORILE	731	RAJA CONSTANȚA	NITRAȚI	2/16.07.2012 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an
9	3.AGIGEA	AGIGEA	5 159	RAJA CONSTANTA	doar rețea	761/01.10.2008 vizat
10		LAZU	1700	RAJA CONSTANTA	doar rețea	COMPLEX ÎNMAGAZINARE- POMPARE CONSTANȚA SUD
11	4.ALBEȘTI	ALBEȘTI	1418	RAJA CONSTANTA		791-792/01.10.2008 -vizat 2012-
12		ARSA	564	RAJA CONSTANTA		109/12.04.2011 -vizat 2012-
13		COROANA	152	PRIMARIA ALBESTI		NU ARE ASF
14		COTU VĂII	1084	RAJA CONSTANTA	Sursa Vîrtop 793/01.10.2008 -vizat 26.11.2013-	789/01.10.2008 -vizat 26.11.2013-
15		VÎRTOP	292	RAJA CONSTANTA		110/12.04.2011 -vizat 2012-
16	5.ALIMAN	ALIMAN	1205	RAJA CONSTANTA		102/12.04.2011 -vizat 23.05.2014-
17		DUNĂRENI	1850	RAJA CONSTANTA		106/12.04.2011 -vizat 23.05.2014-
18		FLORIILE	150	fântâni		
19		VLAHII	570	RAJA CONSTANTA		105/12.04.2011 -vizat 23.05.2014-
20	6.AMZACEA	AMZACEA	1310	RAJA CONSTANȚA		771/01.10.2008 -vizat 14.01.2014-

21	7.BĂRĂGANU	CASICEA	432	PRIMARIA AMZACEA	NITRAȚI	NU ARE ASF
22		GENERAL SCĂRIȘOREANU	974	RAJA CONSTANȚA		69/15.03.2010 -vizat 2012-
23		BĂRĂGANU	956	fântâni		
24		LANURILE	900	RAJA CONSTANȚA		70/15.03.2010 -vizat 2012-
25	8.CASTELU	CASTELU	7 635	RAJA CONSTANȚA	doar rețea	SURSA MEDGIDIA 751/01.10.2008 -vizat 06.12.2013-
26		NISIPARI	2 589	PRIMĂRIA CASTELU		NU ARE ASF
27	9.CERCHEZU	CERCHEZU	480	RAJA CONSTANTA		
28		CĂSCIOARELE	255	RAJA CONSTANTA		
29		MĂGURA	102	RAJA CONSTANTA		
30		VIROAGA	454	RAJA CONSTANTA		
31	10.CHIRNOGENI	CHIRNOGENI	3 463	RAJA CONSTANTA		772/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-
32		CREDINTA	178	RAJA CONSTANTA	doar rețea	763/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-
33		PLOPENI	723	RAJA CONSTANTA		773/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-
34	11.CIOBANU	CIOBANU	3 619	RAJA CONSTANTA	doar rețea, de la Harsova NITRAȚI	1/07.06.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
35		MIORITA	363	fântâni		
36	12.CIOCÎRLIA	CIOCÎRLIA DE JOS	1645	RAJA CONSTANTA		NU ARE ASF
37		CIOCÎRLIA DE SUS	1228	RAJA CONSTANTA		112/12.04.2011 -vizat 2012-
38	13.COBADIN	COBADIN	8 962	RAJA CONSTANTA		763/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-
39		CONACU	416	RAJA CONSTANTA		311/29.08.2013
40		CURCANI	8	fântâni		
41		NEGREȘTI	1003	PRIMARIA COBADIN	NITRAȚI	NU ARE ASF
42		VIIȘOARA	785	RAJA		780/01.10.2008

				CONSTANTA		-vizat 20.11.2013-
43	14. FÂNTÂNELE	FÂNTÂNELE	1096	PRIMĂRIA FÂNTÂNELE		NU ARE ASF
44	15.COGEALAC	COGEALAC	3326	SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ȘI SALUBRITATE COGEALAC SRL		1166/18.12.2012 -vizat 21.02.2014-
45		GURA DOBROGEI	172	fântâni		
46		RÎMNICU DE JOS	709	fântâni		
47		RÎMNICU DE SUS	127	fântâni		
48		TARIVERDE	1113	fântâni		
49	16.COMANA	COMANA	924	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	4/06.10.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
50		PELINU	312	RAJA CONSTANTA		71/15.03.2010 -vizat 2012-
51		TĂTARU	650	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	5/07.10.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
52	17.CORBU	CORBU DE SUS	4 734	PRIMĂRIA CORBU	NITRAȚI	NU ARE ASF
		CORBU DE JOS	4 734	RAJA CONSTANTA		765,766/01.10.2008 - vizat 21.01.2014 -
53		LUMINIȚA	142	fântâni		
54		VADU	583	PRIMĂRIA CORBU		NU ARE ASF
55	18.COSTINEȘTI	COSTINEȘTI	2 287	RAJA CONSTANTA		775/01.10.2008 -vizat 2012-
56		SCHITU	1212	RAJA CONSTANTA	doar rețea	SISTEM CENTRALIZAT COSTINEȘTI
57	19.CRUCEA	CRUCEA	1480	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	9/24.11.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
58		BĂLTĂGEȘTI	560	fântâni		
59		CRÎȘAN	350	fântâni		
60		GĂLBIORI	255	fântâni		
61		SIRIU	210	fântâni		
62		STUPINA	790	fântâni		
63	20.CUMPĂNA	CUMPĂNA	12000	RAJA CONSTANTA		761/01.10.2008 vizat COMPLEX ÎNMAGAZINARE- POMPARE CONSTANȚA SUD

64		STRAJA		fântâni		
65	21.CUZA VODA	CUZA VODA	4 780	PRIMĂRIA CUZA VODĂ		1010/20.11.2012
66	22.DELENI SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL	DELENI	422	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL	NITRAȚI	NU ARE ASF
67		PETROȘANI	637	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL		NU ARE ASF
68		PIETRENI	910	RAJA CONSTANTA		778/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-
69		ȘIPOSELE	559	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL		NU ARE ASF
70	23.DOBROMIR	DOBROMIR VALE	812	fântâni		
71		CETATEA	243	fântâni		
72		DOBROMIRU DIN DEAL	407	fântâni		
73		LESPEZI	466	fântâni		
74		PĂDURENI	160	fântâni		
75		VĂLENI	577	fântâni		
76	24.DUMBRĂVENI	DUMBRĂVENI	670	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	1/16.07.2012 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an
77		FURNICA	100	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	NU ARE ASF
78	25.GHINDAREȘTI	GHINDĂREȘTI	2549	SC GHINDAREȘTI EDIL SRL	NITRAȚI	12/24.01.2013
79	26.GÂRLICIU	GÎRLICIU	1800	PRIMĂRIA GARLICIU	NITRAȚI	NU ARE ASF
80	27.HORIA	HORIA	710	SC GOSPOSERV HORIA SRL		NU ARE ASF
81		CLOȘCA	120	fântâni		
82		TICHILEȘTI	393	SC GOSPOSERV HORIA SRL	NITRAȚI	NU ARE ASF
83	28. INDEPENDENȚA	INDEPENDENȚA	3 095	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	7/24.11.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
84		FÂNTÂNA MARE	374	fântâni		
85		MOVILA VERDE	651	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	12/09.12.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
86		OLTENI	476	RAJA CONSTANTA		76/25.03.2011 -vizat 2012-

87		TUFANI	398	fântâni		
88	29.ION CORVIN	ION CORVIN	560	RAJA CONSTANTA		111/12.04.2011 -vizat 2012-
89		BREBENI	28	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	NU ARE ASF
90		CRÎNGU	130	RAJA CONSTANTA		312/29.08.2013
91		RARIȘTEA	330	RAJA CONSTANTA		1183/20.12.2012
92		VIILE	1070	RAJA CONSTANTA		104/12.04.2011 -vizat 23.05.2014-
93	30.ISTRIA	ISTRIA	1440	RAJA CONSTANTA		
94		NUNTAȘI	1190	fântâni		
95	31.LIMANU	LIMANU	3945	RAJA CONSTANTA		784/01.10.2008 -vizat 26.11.2013-
96		HAGIENI	150	PRIMĂRIA LIMANU	nu monitorizează	NU ARE ASF
97		2 MAI	1200	RAJA CONSTANTA		doar rețea
98		VAMA VECHE	151	RAJA CONSTANTA		doar rețea
99		LIPNIȚA	3 437	RAJA CONSTANTA		777/01.10.2008 -vizat 2012-
100	32.LIPNIȚA	CANLIA	693	PRIMĂRIA LIPNIȚA	nu monitorizează	NU ARE ASF
101		CARVĂN	513	PRIMĂRIA LIPNIȚA	nu monitorizează NITRAȚI	NU ARE ASF
102		COSLUGEA	844	PRIMĂRIA LIPNIȚA	nu monitorizează	NU ARE ASF
103		CUIUGIUC	238	fântâni		
104		GORUNI	148	fântâni		
105		IZVOARELE	162	fântâni		
106	33.LUMINA	LUMINA	6210	RAJA CONSTANTA		764/01.10. 2008 vizat 2009
107		OITUZ	700	RAJA CONSTANTA		764/01.10. 2008 vizat 2009
108		SIBIOARA	460	fântâni		
109	34.MERENI	MERENI	386	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	NU ARE ASF
110		CIOBĂNIȚA	364	RAJA CONSTANTA		779/01.10.2008 -vizat 20.11.2013-

111		MIRIȘTEA	31	fântâni		
112		OSMANCEA	187	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	6/24.11.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
113	35.MIHAIL KOGĂLNICEANU	MIHAIL KOGĂLNICEANU	9970	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI, CROM	1/31.07.2013 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 2 ani
114		PALAZU MIC	305	PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU		
115		PIATRA	1290	fântâni		
116	36.MIHAI VITEAZU	MIHAI VITEAZU	3 385	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	11/09.12.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
117		SINOE	1270	fântâni		
118	37.MIRCEA VODĂ	MIRCEA VODĂ	1536	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	8/24.11.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
		MIRCEA VODĂ GARĂ		RAJA CONSTANTA		78/25.03.2011 -vizat 2012-
119		GHERGHINA	28	fântâni		
120		SATU NOU	2 686	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI doar rețea	SISTEM CENTRALIZAT MIRCEA VODĂ
121		TIBRINU	123	RAJA CONSTANTA		77/25.03.2011 -vizat 2012-
122	38.NICOLAE BĂLCESCU	NICOLAE BĂLCESCU	4 901	RAJA CONSTANTA		781/01.10.2008 -vizat 2012-
123		DOROBANȚU	1774	SC NIC BAL PREST SRL		14/23.01.2014
124	39.OLTINA	OLTINA	2080	PRIMĂRIA OLTINA		NU ARE ASF
125		RĂZOARELE	728	PRIMĂRIA OLTINA		NU ARE ASF
126		SATU NOU	216	PRIMĂRIA OLTINA		NU ARE ASF
127		STRUNGA	12	fântâni		
128	40.OSTROV	OSTROV	5 344	RAJA CONSTANTA	NITRAȚI	3/05.10.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
129		ALMALĂU	1002	SC NIS COM IMPEX SRL	nu monitorizează	460/28.12.2011
130		BUGEAC	262	SC NIS COM IMPEX SRL	NITRAȚI	NU ARE ASF
131		ESECHIOI	313	SC NIS COM IMPEX	NITRAȚI	NU ARE ASF

				SRL		
132		GALIȚA	718	SC NIS COM IMPEX SRL	NITRAȚI	NU ARE ASF
133		GÎRLIȚA	375	SC NIS COM IMPEX SRL	NITRAȚI	NU ARE ASF
134		PANTELIMON DE SUS	826	PRIMĂRIA PANTELIMON	NITRAȚI	NU ARE ASF
135		CĂLUGĂRENI	99	fântâni		
136		NISTOREȘTI	241	fântâni		
137	41. PANTELIMON	PANTELIMONU DE JOS	283	PRIMĂRIA PANTELIMON		NU ARE ASF
138		RUNCU	469	fântâni		
139	42.PECINEAGA	PECINEAGA	3599	RAJA CONSTANTA+ PRIMARIE (2 PUTURI)	NITRAȚI la sursa primăriei	RAJA - 788/01.10.2008 -vizat 26.11.2013-
140		VÎNĂTORI	201	PRIMĂRIA PECINEAGA	NITRAȚI	NU ARE ASF
141		PEȘTERA	2 985	PRIMĂRIA PEȘTERA		16/02.02.2011 -vizat 20.03.2013-
142		IVRINEZU MARE	726	PRIMĂRIA PEȘTERA		17/02.02.2011 -vizat 20.03.2013-
143	43.PEȘTERA	IVRINEZU MIC	434	PRIMĂRIA PEȘTERA	doar rețea, sursa Ivrinezu Mare,	
144		IZVORU MARE	929	PRIMĂRIA PEȘTERA	NITRAȚI	NU ARE ASF
145		VETERANU	29	fântâni		
146	44.POARTA ALBĂ	POARTA ALBĂ	3 976	RAJA CONSTANTA		doar rețea
147		RASOVA	3500	PRIMĂRIA RASOVA	nu monitorizează	NU ARE ASF
148	45.RASOVA	COCHIRLENI	1145	PRIMĂRIA RASOVA	NITRAȚI	NU ARE ASF
149		SĂCELE	2400	PRIMĂRIA SĂCELE	NITRAȚI	NU ARE ASF
150	46.SĂCELE	TRAIANU	100	PRIMĂRIA SĂCELE	NITRAȚI	NU ARE ASF
151		SALIGNY	802	RAJA CONSTANTA		NU ARE ASF
152	47.SALIGNY	ȘTEFAN CEL MARE	574	RAJA CONSTANTA		doar rețea
153		FACLIA	896	RAJA		1182/20.12.2012

				CONSTANTA		
154	48.SARAIU	SARAIU	937	PRIMĂRIA SARAIU	NITRAȚI	NU ARE ASF
155		DULGHERU	525	PRIMĂRIA SARAIU	nu monitorizează	NU ARE ASF
156		STEJARU	23	fântâni		
157	49.SEIMENI	SEIMENI	1225	PRIMĂRIA SEIMENI	nu monitorizează	NU ARE ASF
158		DUNĂREA	800	PRIMĂRIA SEIMENI	nu monitorizează	NU ARE ASF
159		SEIMENII MICI	1365	PRIMĂRIA SEIMENI	nu monitorizează	NU ARE ASF
160	50.SILIȘTEA	SILIȘTEA	676	RAJA CONSTANTA		107/12.04.2011 -vizat 2012-
161		ȚEPEȘ VODĂ	788	RAJA CONSTANTA		108/12.04.2011 -vizat 2012-
162	51.TÎRGUȘOR	TÎRGUȘOR	1265	PRIMĂRIA TÎRGUȘOR	NITRAȚI	NU ARE ASF
163		MIREASA	372	fântâni		
164	52.GRĂDINA	CHEIA	438	PRIMĂRIA GRĂDINA	NITRAȚI	3/30.08.2012 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
165		GRĂDINA	1060	PRIMĂRIA GRĂDINA		472/12.12.2013
166		CASIAN	30	fântâni		
167	53.TOPALU	TOPALU	1818	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL		342/29.11.2010 -vizat 10.012014-
168		CAPIDAVA	100	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL		343/29.11.2010 -vizat 10.012014-
169	54.TOPRAISAR	TOPRAISAR	5 357	RAJA CONSTANTA		113/12.04.2011 - vizat 2012-
170		BIRUINȚA	601	RAJA CONSTANTA		NU ARE ASF
171		MOVILIȚA	770	PRIMĂRIA TOPRAISAR		
172		POTÎRNICHEA	426	fântâni		
173	55.TORTOMAN	TORTOMAN	2065	RAJA CONSTANTA		103/12.04.2011 -vizat 2012-
174	56.TUZLA	TUZLA	6 045	RAJA CONSTANTA		doar rețea, de la Eforie Sud
175	57.VALU LUI	VALU LUI TRAIAN	8 119	RAJA		768/01.10.2008

	TRAIAN			CONSTANTA		- vizat 06.12.2013-
176	58.VULTURU	VULTURU	754	VULTURU		ASF. 30/27.02.2014

**MUNICIPIILE ȘI ORĂȘELE JUDEȚULUI CONSTANȚA
SURSE DE APĂ**

NR. CRT	LOCALITATEA		NR .LOCUITORI	DENUMIRE SURSA	NECONFORMITĂȚI CHIMICE	ASF
1	CONSTANȚA	- CONSTANȚA	336 309	RAJA CONSTANȚA	9 AUTORIZAȚII SANITARE	752-757/01.10.2008
2		- MAMAIA		RAJA CONSTANȚA		- vizat 14.01.2014 -
3		- PALAZU MARE CARAGEA		RAJA CONSTANȚA		759-760/01.10.2008 770/01.10.2008
4	MANGALIA		44 195	RAJA CONSTANȚA	2 AUTORIZAȚII SANITARE	786-790/01.10.2008 - vizat 26.11.2013 -
5	MEDGIDIA	- MEDGIDIA	52 000	RAJA CONSTANȚA		114/12.04.2011 - vizat 2012 -
6		- REMUS OPREANU		RAJA CONSTANȚA		doar rețea
7		- VALEA DACILOR		RAJA CONSTANȚA		80/25.03.2011 - vizat 2012 -
8	CERNAVODĂ		20 500	RAJA CONSTANȚA	4 AUTORIZAȚII SANITARE	79/25.03.2011 115-117/12.04.2011 - vizat 2012 -
9	NĂVODARI	- NĂVODARI	32 372	RAJA CONSTANȚA		767/01.10.2008 - vizat 21.01.2014 -
10		- MAMAIA SAT	297	RAJA CONSTANȚA		doar rețea
11	OVIDIU	- OVIDIU	13 677	RAJA CONSTANȚA		764/01.10.2008 - vizat 21.01.2014 -
12		- POIANA	620	RAJA CONSTANȚA	NITRAȚI	10/09.12.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
13		- CULMEA	960	SC OVIPREST CON SRL /PRIMARIA OVIDIU		NU ARE ASF
14	TECHIRGHIOL		7 121	RAJA CONSTANȚA	NITRAȚI	2/15.09.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
15	EFORIE	- EFORIE NORD	9 330	RAJA CONSTANȚA	COMPLEX CȚA SUD 761/01.10.2008 - vizat 2012 -	762/01.10.2008 - vizat 29.11.2013 -

16		- EFORIE SUD		RAJA CONSTANȚA	SURSA BIRUIȚA 758/01.10.2008 - vizat 14.01.2014 -	774/01.10.2008 - vizat 29.11.2013 -
17	MURFATLAR	-MURFATLAR	11 354	RAJA CONSTANȚA		769/01.10.2008 - vizat 06.12.2013-
18		- SIMINOC	1 000	PRIMĂRIA MURFATLAR		NU ARE ASF
19	NEGRU VODĂ	- NEGRU VODĂ	4316	RAJA CONSTANȚA	COTU VAIL , NEGRU VODĂ	787/01.10.2008 -vizat 26.11.2013 -
20		- DARABANI	780	RAJA CONSTANȚA	- DARABANI	66/15.03.2010 - vizat 2012 -
21		- VÎLCELELE	300	RAJA CONSTANȚA	- VÎLCELELE	68/15.03.2010 - vizat 2012 -
		-GRĂNICERU		FÂNTĂNI		
22	HÂRȘOVA	- HÂRȘOVA	11 338	RAJA CONSTANȚA	NITRAȚI	1/07.06.2011 Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
23		- VADU OII	300	RAJA CONSTANȚA		789/01.10.2008 - vizat 2012 -
24	BĂNEASA	- BĂNEASA		RAJA CONSTANȚA		776/01.10.2008 - vizat 2012 -
25		-NEGURENI		PRIMĂRIA BĂNEASA		326/20.06.2012
26		-FĂUREI		FÂNTĂNI		

III.MONITORIZAREA APEI POTABILE

CADRUL LEGISLATIV

Supravegherea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă revine în majoritatea țărilor europene serviciilor de sănătate publică, deoarece asigurarea calității și cantității corespunzătoare de apă pentru populație reprezintă un factor important în prevenirea îmbolnăvirilor. În România, supravegherea aprovizionării populației cu apă potabilă revine ca responsabilitate Ministerului Sănătății, în conformitate cu Legea nr. 95/14.04.2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările ulterioare.

În România inspecția și autorizarea sistemelor publice de aprovizionare cu apă, ca și a fântânilor publice se face de către autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București.

Monitorizarea calității apei potabile se asigură de către producător, distribuitor și de autoritatea de sănătate publică județeană în conformitate cu legislația sanitară în vigoare care prevede: condiții de calitate , monitorizarea , măsuri de remediere și restricții în utilizare , prelevarea și analiza probelor de apă , asigurarea calității tehnologiilor de tratare, echipamentelor, substanțelor și materialelor care vin în contact cu apa potabilă , informarea și raportarea , contravenții și sancțiuni.

Ca stat membru al UE, România trebuie să monitorizeze calitatea apei potabile la robinetul consumatorului și să raporteze rezultatele prin rapoarte anuale ale autorităților județene și naționale, iar la intervale de trei ani - către Comisia Europeană. Aceasta produce apoi un raport de sinteză care oglindește calitatea apei potabile și îmbunătățirea ei.

Sarcina întocmirii rapoartelor naționale a fost atribuită Institutului Național de Sănătate Publică București care, prin Laboratorul de igiena apei, monitorizează calitatea apei potabile și epidemiile hidrice, riscurile legate de calitatea apei de potabile, evaluează cazurile de methemoglobinemie acută infantilă generate de apa de fântână.

Statele membre coordonate de biroul OMS pentru Europa au adoptat un set de ținte pentru atingerea scopului privind "sănătatea pentru toți", ce pot fi puse în practică prin furnizarea în fiecare casă a apei potabile care să respecte ghidul de calitate al OMS, managementul integrat al apei (incluzând controlul poluării), sisteme adecvate de management al apei uzate, implementarea convențiilor internaționale referitoare la poluarea transfrontieră a apei, creșterea capacității de inspecție și monitorizare a riscurilor pentru sănătate, colectarea sistematică a datelor referitoare la contaminarea apei și a efectelor asupra sănătății. Se poate concluziona că există o preocupare comună și o coordonare

între instituțiile naționale, europene și internaționale (OMS, ONU), în vederea promovării sănătății publice prin reducerea riscurilor provenite din contaminarea mediului ambiant, în general, și a apei potabile, în special, și prin facilitarea accesului la informație pentru public.

NORMELE DE SUPRAVEGHERE, INSPECȚIE SANITARĂ ȘI MONITORIZARE A CALITĂȚII APEI POTABILE

Normele se aplică: sistemelor publice sau private de aprovizionare cu apă potabilă a populației; instalațiilor de îmbuteliere a apei potabile; instalațiilor de fabricare a gheții pentru consum din apă potabilă; surselor de apă potabilă folosite în industria alimentară; fântânilor și instalațiilor individuale de apă potabilă de folosință familială, publică sau comercială.

Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, adică să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr sau concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană și să îndeplinească cerințele minime prevăzute referitoare la calitatea apei potabile.

Verificarea calității apei potabile se face conform unor programe de monitorizare. Acestea au în vedere **monitorizarea de control** (proprie producătorului de apă) **și de audit** (efectuată de DSPJ) a calității apei potabile și frecvența anuală de prelevare și analiză a probelor. Pentru fiecare dintre aceste monitorizări este prevăzut numărul de probe de prelevat anual.

Sunt specificate, de asemenea, criteriile pentru interpretarea valorilor de radioactivitate și modul de acțiune.

Prin **monitorizarea de control** se verifică periodic calitatea organoleptică, chimică și microbiologică a apei potabile produsă și distribuită și eficiența procedeele de tratare, cu accent pe tehnologia de dezinfecție, în scopul determinării dacă apa potabilă este corespunzătoare sau nu din punct de vedere al valorilor parametrilor relevanți prevăzuți în Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile.

Prin **monitorizarea de audit** se verifică dacă apa potabilă corespunde cerințelor de calitate și specificațiilor pentru toți parametrii prevăzuți în Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, inclusiv pentru parametrii suplimentari impuși în autorizația sanitară.

În anul 2013 H.G 974/2004 a suferit modificări privind ritmul de monitorizare al apei potabile; astfel numărul de probe la robinet a scăzut punându-se un accent crescut pe monitorizarea calității apei la rezervor.

Monitorizarea calității apei potabile, centralizarea și raportarea rezultatelor se realizează pentru următoarele sisteme centralizate de apă potabilă:

- 28 sisteme de aprovizionare cu peste 5000 de consumatori

Nume_ZAP	Pop.Aprovizionata ZAP	Volum apa furnizat m3/zi
ZAA NR.1 - ZONA 1 CONSTANȚA	75 465	13056
ZAA NR.2 - ZONA 2 CONSTANȚA	65 000	11245
ZAA NR.3 - ZONA 3 CONSTANȚA	60 000	10381
ZAA NR.4 - ZONA 4 CONSTANȚA	47 500	8218
ZAA NR.5 - ZONA 5 CONSTANȚA	12 500	2164
ZAA NR.6 - ZONA 6 CONSTANȚA	26 360	4560
AGIGEA	4 450	1350
COBADIN	5 235	629
CUMPĂNA	8 730	1250
EFORIE NORD	4 748	1639
EFORIE SUD	4 717	975
HÂRȘOVA	9 753	999
LUMINA	7 521	1156
MIHAIL KOGĂLNICEANU	6 650	800
ZONA 1 - MURFATLAR	6 762	995
ZONA 1 - NĂVODARI	26 405	4788
ZONA 1 - OVIDIU	11 252	1659
TECHIRGHIOI	7 109	1234
TUZLA	6 366	774
ZONA 1 - VALUL LUI TRAIAN	6 827	1980
ZAA NR.1 - MANGALIA	24 628	3714
ZAA NR.2 - TATLAGEAC	14 628	3714
ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA	17 600	1800
ZAA NR.2 - CENTRU MEDGIDIA	7 000	706
ZAA NR. 3 - NORD MEDGIDIA	11 000	980
ZAA NR.4 - EST MEDGIDIA	8 900	900
ZAA NR.1 - DEALUL VIFOR CERNAVODĂ	10 000	2688
ZAA NR. 3 - COTA 100 CERNAVODĂ	6 000	380

- 85 sisteme de aprovizionare cu un volum de apă mediu zilnic până în 100 mc/zi

SAT	NR. CONS.	PRODUCATOR	VOLUM DE APĂ
URLUIA	295	RAJA CONSTANȚA	24
ZORILE	594	RAJA CONSTANȚA	43
ARSA	450	RAJA CONSTANȚA	56

COROANA	152	PRIMĂRIA ALBEȘTI	90
VÎRTOP	240	RAJA CONSTANȚA	22
ALIMAN	804	RAJA CONSTANȚA	85
DUNĂRENI	1098	RAJA CONSTANȚA	96
VLAHII	552	RAJA CONSTANȚA	25
CASICEA	225	PRIMĂRIA AMZACEA	50
GENERAL SCĂRIȘOREANU	900	RAJA CONSTANȚA	59
LANURILE	561	RAJA CONSTANȚA	29
CĂSCIOARELE	280	PRIMĂRIA CERCHEZU	80
MĂGURA	130	PRIMĂRIA CERCHEZU	72
CREDINTA	255	RAJA CONSTANȚA	51
PLOPENI	868	RAJA CONSTANȚA	99
CIOCÎRLIA DE SUS	1011	RAJA CONSTANȚA	73
CONACU	24	PRIMĂRIA COBADIN	0,5
NEGREȘTI	48	PRIMĂRIA COBADIN	0,33
COGEALAC	4400	SC PLUS SERVICII PUBLICE SRL	90
COMANA	858	RAJA CONSTANȚA	94
PELINU	219	RAJA CONSTANȚA	30
TĂTARU	501	RAJA CONSTANȚA	50
VADU	800	PRIMĂRIA CORBU	100
DELENI	422	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL	80
PETROȘANI	637	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL	92,6
PIETRENI	699	RAJA CONSTANȚA	88
ȘIPOSELE	559	SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL	94
DUMBRĂVENI	333	RAJA CONSTANȚA	24
FURNICA	132	RAJA CONSTANȚA	12
GRĂDINA	375	PRIMĂRIA GRĂDINA	75
TICHILEȘTI	393	PRIMĂRIA HORIA	78,6
INDEPENDENȚA	1008	RAJA CONSTANȚA	92
MOVILA VERDE	500	RAJA CONSTANȚA	37

OLTENI	375	RAJA CONSTANȚA	32
ION CORVIN	495	RAJA CONSTANȚA	45
BREBENI	20	RAJA CONSTANȚA	1
CRÂNGU	85	RAJA CONSTANȚA	2
RARIȘTEA	80	RAJA CONSTANȚA	6
VIILE	838	RAJA CONSTANȚA	64
HAGIENI	176	PRIMĂRIA LIMANU	10
VAMA VECHE	337	RAJA CONSTANȚA	67,4
LIPNIȚA	837	RAJA CONSTANȚA	78
CANLIA	138	PRIMĂRIA LIPNIȚA	20
CARVĂN	326	PRIMĂRIA LIPNIȚA	20
COSLUGEA	582	PRIMĂRIA LIPNIȚA	52
OITUZ	489	RAJA CONSTANȚA	97,8
MERENI	360	RAJA CONSTANȚA	37
CIOBĂNIȚA	250	RAJA CONSTANȚA	52
OSMANCEA	513	RAJA CONSTANȚA	62
MIHAI VITEAZU	395	RAJA CONSTANȚA	69
MIRCEA VODĂ GARĂ	120	RAJA CONSTANȚA	22
ȚIBRINU	86	RAJA CONSTANȚA	11
RĂZOARELE	630	PRIMĂRIA OLTINA	54
SATU NOU	210	PRIMĂRIA OLTINA	33
ALMALĂU	310	SC NIS COM IMPEX SRL	41
BUGEAC	180	SC NIS COM IMPEX SRL	24
ESECHIOI	210	SC NIS COM IMPEX SRL	28
GÎRLIȚA	200	SC NIS COM IMPEX SRL	27
PANTELIMON DE SUS	800	PRIMĂRIA PANTELIMON	20
PANTELIMONU DE JOS	283	PRIMĂRIA PANTELIMON	5
VÂNĂTORI	210	PRIMARIA PECINEAGA	30
IAS PECINEAGA	150	PRIMARIA PECINEAGA	50
CAP PECINEAGA	316	PRIMARIA PECINEAGA	100
IVRINEZU MARE	221	PRIMĂRIA PEȘTERA	82,64
RASOVA	1500	PRIMĂRIA RASOVA	50

COCHIRLENI	2750	PRIMĂRIA RASOVA	50
TRAIANU	70	PRIMĂRIA SĂCELE	50
SALIGNY	990	PRIMĂRIA SALIGNY	83
ȘTEFAN CEL MARE	534	RAJA CONSTANȚA	70
FACLIA DE JOS	250	RAJA CONSTANȚA	50
FACLIA DE SUS	325	RAJA CONSTANȚA	48
SEIMENI	590	PRIMĂRIA SEIMENI	50
DUNĂREA	790	PRIMĂRIA SEIMENI	65
SEIMENII MICI	823	PRIMĂRIA SEIMENI	70
SILIȘTEA	976	RAJA CONSTANȚA	44
ȚEPEȘ VODĂ	690	RAJA CONSTANȚA	36
TÂRGUȘOR	714	PRIMĂRIA TÂRGUȘOR	66
CAPIDAVA	100	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL	20
BIRUINȚA	766	RAJA CONSTANȚA	68
VADU OII	276	RAJA CONSTANȚA	35
NĂVODARI ZONA II	1000	RAJA CONSTANȚA	90
NĂVODARI ZONA III	700	RAJA CONSTANȚA	78
DĂRĂBANI	624	RAJA CONSTANȚA	46
VÂLCELELE	258	RAJA CONSTANȚA	28
GALEȘU	315	RAJA CONSTANȚA	63

- 51 sisteme de aprovizionare cu un volum de apă mediu zilnic între 100 – 400 mc/zi

SAT	NR. CONS.	PRODUCATOR	VOLUM DE APĂ
AUGUST	2514	RAJA CONSTANȚA	390
DULCEȘTI	1289	RAJA CONSTANȚA	268
MOȘNENI	992	RAJA CONSTANȚA	198,4
ADAMCLISI	1086	RAJA CONSTANȚA	131
LAZU	1830	RAJA CONSTANȚA	366
ALBEȘTI	1086	RAJA CONSTANȚA	217,2
COTU VĂII	921	RAJA CONSTANȚA	125
AMZACEA	1218	RAJA CONSTANȚA	181
CASTELU	1806	RAJA CONSTANȚA	361,2

NISIPARI	1971	PRIMĂRIA CASTELU	195
VIROAGA	490	PRIMĂRIA CERCHEZU	200
CHIRNOGENI	1412	RAJA CONSTANȚA	278
CIOCÎRLIA DE JOS	1382	RAJA CONSTANȚA	136
VIIȘOARA	1125	RAJA CONSTANȚA	225
CORBU DE SUS	3000	PRIMĂRIA CORBU	250
CORBU DE JOS	2739	RAJA CONSTANȚA	336
COSTINEȘTI	2109	RAJA CONSTANȚA	315
SCHITU	2592	RAJA CONSTANȚA	400
CRUCEA	700	RAJA CONSTANȚA	105
CUZA VODA	3275	PRIMĂRIA CUZA VODĂ	195
FÂNTÂNELE	1800	PRIMĂRIA FÂNTÂNELE	250
GHINDĂREȘTI	3000	PRIMĂRIA GHINDĂREȘTI	275
GÂRLICIU	1818	PRIMĂRIA GÂRLICIU	363,6
CHEIA	1100	PRIMĂRIA GRĂDINA	220
HORIA	710	PRIMĂRIA HORIA	142
MIRCEA VODĂ	2030	RAJA CONSTANȚA	132
NICOLAE BĂLCESCU	1246	RAJA CONSTANȚA	233
DOROBANȚU	1674	PRIMĂRIA N. BĂLCESCU	257
OSTROV	2295	RAJA CONSTANȚA	251
GALIȚA	718	SC NIS COM IMPEX SRL	143,6
PECINEAGA ZONA 1	2181	RAJA CONSTANȚA	334
IZVORU MARE	248	PRIMĂRIA PEȘTERA	108,55
SĂCELE	2400	PRIMĂRIA SĂCELE	250
SARAIU	920	PRIMĂRIA SARAIU	250
DULGHERU	560	PRIMĂRIA SARAIU	250
TOPALU	1818	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL	363,6
TOPRAISAR	2175	RAJA CONSTANȚA	214
TORTOMAN	1950	RAJA CONSTANȚA	130
VALU LUI TRAIAN ZONA 2	1458	RAJA CONSTANȚA	240
VULTURU	780	PRIMĂRIA VULTURU	250
REMUS OPREANU	600	RAJA CONSTANȚA	120
VALEA DACILOR	1500	RAJA CONSTANȚA	110
BĂNEASA	3162	RAJA CONSTANȚA	343
NEGURENI	782	PRIMĂRIA BĂNEASA	156,4
SIMINOC	900	PRIMĂRIA MURFATLAR	250

MURFATLAR ZONA 2	863	RAJA CONSTANȚA	200
CERNAVODĂ COTA 45	4000	RAJA CONSTANȚA	180
MAMAIA SAT	1083	RAJA CONSTANȚA	216,6
OVIDIU ZONA II	950	RAJA CONSTANȚA	190
POIANA	601	RAJA CONSTANȚA	283
CULMEA	600	SC OVIPREST CON SRL	120

- 11 sisteme de aprovizionare cu un volum de apă mediu zilnic între 400 – 1000 mc/zi

SAT	NR. CONS.	PRODUCATOR	VOLUM DE APĂ
CERCHEZU	614	PRIMĂRIA CERCHEZU	440
CIOBANU	2837	RAJA CONSTANȚA	567,4
LIMANU	2194	RAJA CONSTANȚA	562
02.mai	2403	RAJA CONSTANȚA	480,6
MIHAIL KOGĂLNICEANU ZONA 2	500	RAJA CONSTANȚA	500
SATU NOU	2083	RAJA CONSTANȚA	416,6
OLTINA	1837	PRIMĂRIA OLTINA	509
PEȘTERA	504	PRIMĂRIA PEȘTERA	445,38
POARTA ALBĂ	3124	RAJA CONSTANȚA	557
PALAZU MARE	3600	RAJA CONSTANȚA	720
NEGRU VODĂ	4125	RAJA CONSTANȚA	419

Monitorizarea calității apei potabile se realizează numai de către laboratoarele înregistrate în acest scop la Ministerul Sănătății.

În structura DSPJ CONSTANȚA există un laborator de diagnostic si investigare in sanatate publica care are in componenta un compartiment de microbiologie si unul de chimie sanitara si toxicologie. Activitatea Laboratorului de diagnostic si investigare in Sanatate Publica are printre alte atributii specifice si pe cea de efectuare analize microbiologice si chimice din probe de apă, aer, alimente și factori de mediu, prevăzute în programele naționale și locale de sănătate, la solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu conform metodologiei reglementate.

Personalul laboratorului de diagnostic si investigare in sanatate publica este competent si participa periodic la cursuri de instruire interna si externa. Compartimentul de microbiologie are in

structura 2 medici primari, 3 biologi si 10 asistente de laborator. Compartimentul de chimie sanitara si toxicologie are in structura 4 chimisti si 3 asistente de laborator.

Laboratorul de microbiologie, chimie sanitara si toxicologie a fost reacreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2005 (**Certificatul de acreditare cu nr. 213/2012**).

Laboratorul de microbiologie si chimie sanitara au facut parte din Proiectul Phare privind “Întărirea capacității instituționale și administrative a Ministerului Sănătății în vederea adoptării și implementării Acquis Communautaire în domeniul apei și riscurilor pentru sănătate asociate acesteia. In acest sens in anul 2005 laboratorul de microbiologie si chimie sanitara a fost dotat cu echipamente performante, care permit monitorizarea calitatii apei potabile si de imbaiere în conformitate cu cerintele standardelor de metoda si calitate. Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate Publica este inregistrat la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile cu Certificat nr. 270/2013.

Pentru microbiologia apei laboratorul de microbiologie a intrat odata cu implementarea proiectului Phare (2005) in schema de control extern cu laboratorul LIVSMEDELS VERKET SUEDIA si participa anual la scheme de intercomparare cu rezultate foarte bune.

Instalațiile individuale de apă de folosință publică, fântânile și izvoarele sunt monitorizate de către autoritatea teritorială de sănătate publică cel puțin o dată pe an. Costurile de prelevare și analiză a probelor de apă prelevate sunt suportate de către primăria din localitatea respectivă.

Primăria locală a fost informată prin adrese scrise asupra rezultatelor analizelor efectuate și a măsurilor ce se impun.

Primăria care are în administrare sisteme de producere/distribuire a apei potabile are obligația de a întreprinde măsurile recomandate de DSPJ Constanța precum și de a avertiza populația prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisurilor: „apa nu este bună de băut” și „apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici”.

Pe site-ul DSPJ CONSTANȚA au fost comunicate localitățile cu neconformități ale apei potabile menționându-se restricțiile sau măsurile necesare în acest sens.

LINK-URI COMUNICATE DE PRESĂ:

-HÂRȘOVA-CIOBANU **1/07.06.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
<http://www.dspct.ro/cp583/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-TECHIRGHIOL **2/15.09.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp616/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-OSTROV **3/05.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp624/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-COMANA **4/06.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp625/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-TĂTARU **5/07.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp626/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-OSMANCEA **6/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-INDEPENDENȚA **7/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MIRCEA VODĂ - ZONA GARĂ, **8/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-CRUCEA **9/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-POIANA **10/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MIHAI VITEAZU **11/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MOVILA VERDE **12/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-DUMBRĂVENI **1/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;

-ZORILE **2/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;

<http://www.dspct.ro/cp737/calitatea-apei-potabile-din-localitatile-dumbraveni--com-dumbraveni-si-zorile-co/>

-CHEIA **3/30.08.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani.

<http://www.dspct.ro/cp758/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-MIHAIL KOGALNICEANU Prima derogare pt param nitrat si crom pe o perioada de 2ani.

<http://www.dspct.ro/cp834/autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametri-nitrat-si-crom-total-pentru-si/>

Medicii de familie din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice este necorespunzătoare trebuie să informeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate a folosirii unei ape de băut de calitate necorespunzătoare și asupra măsurilor pe care aceștia trebuie să le ia pentru a-și proteja sănătatea. În cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de nitrați mai mare decât valoarea prevăzută în lege, Primăria este obligată să asigure apă potabilă fără plată pentru sugari și copii mici până la 3 ani.

Calitatea apei din fântânile și instalațiile individuale de apă de folosință familială este verificată pentru respectarea valorilor la parametrii stabiliți prin Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, de către autoritatea teritorială de sănătate publică, la cererea proprietarului. Costurile de prelevare și analiză a probelor de apă prelevate sunt suportate de către solicitant.

Directiva 98/83/CEE precum și legislația națională care transpune legislația europeană pun accent deosebit pe informarea consumatorilor asupra calității apei distribuite în scop potabil.

IV. REZULTATELE MONITORIZĂRII APEI POTABILE 2013

Programul de monitorizare se derulează pe tot parcursul anului în baza contractelor încheiate cu producătorii/distribuitorii de apă potabilă conform legislației sanitare privind monitorizarea calității apei potabile (HG 974/2004).

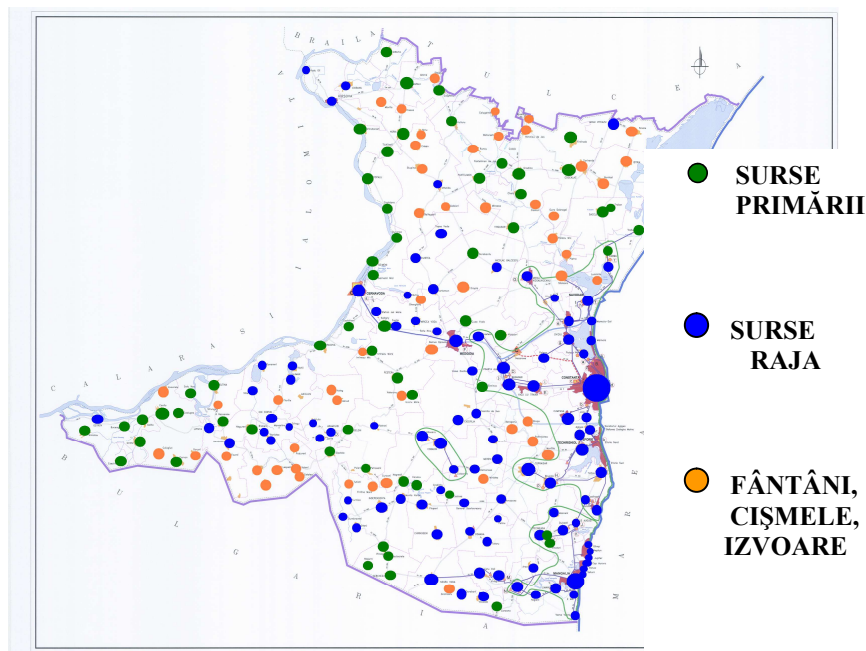
Județul Constanța este alcătuit din 3 municipii, 9 orașe, 58 de comune și 188 de sate.

Cele **3** municipii și cele **9** orașe au sistemele de aprovizionare cu apă potabilă aflate în exploatarea SC RAJA SA CONSTANȚA, principalul operator de apă potabilă de pe teritoriul județului. De asemenea și **81** dintre localitățile rurale sunt administrate de același operator.

Un număr de **53** de localități au sisteme centralizate de aprovizionare cu apă potabilă aflate sub responsabilitatea directă a primăriilor sau a societăților înființate de administrația locală.

În județ există și **2** localități care au dublă administrare în cele 2 zone de aprovizionare - una administrată de către SC RAJA SA CONSTANȚA și cealaltă de către primăria locală (Corbu și Pecineaga).

44 de sate sunt aprovizionate în continuare prin sisteme individuale de aprovizionare cu apă potabilă (fântâni sau cișmele).



Sunt supravegheate și un număr de **5** sisteme de aprovizionare cu apă potabilă din industria alimentară (HEINEKEN – fabrica de bere, ARGUS – fabrica de ulei, DOBROGEA – fabrica de pâine, MURFATLAR ROMÂNIA – vinificație, OSTROVIT – vinificație).

Tot în cadrul monitorizărilor se realizează supravegherea calității apei potabile și în zona de industrie nealimentară a **4** sisteme centralizate: CN ADMINISTRAȚIA PORTURILOR MARITIME SA CONSTANȚA – zona portuară, LA FARGE ROMCIM – fabrica de ciment, ROMPETROL QUALITY CONTROL – rafinăria, CNE CERNAVODĂ – centrala atomică.

Deasemenea, cele 5 platforme de foraj ale PETROMAR aflate în bazinul Mării Negre sunt supravegheate prin recolte trimestriale din rezervoarele de înmagazinare a apei potabile.

În 2013 s-a monitorizat apa potabilă din **93** localități (cu surse exploatate de către SC RAJA SA CONSTANȚA) și **59** localități (cu surse aflate în administrarea primăriilor locale) în baza contractelor încheiate în 2012, cât și a altor contracte încheiate în 2013 ce se vor finaliza în 2014. Acest lucru se datorează faptului că valabilitatea unui contract de prestări servicii apă potabilă este de 1 an calendaristic, timp în care există obligativitatea păstrării zonei de aprovizionare în conformitate cu HG 974/2004. Menționăm că pentru **28** din localitățile primăriilor care au în administrare apa potabilă s-a realizat monitorizarea calității apei potabile în conformitate cu legislația națională și cu contractele de prestări servicii încheiate: Topalu, Capidava, Fântânele, Ghindărești, Garliciu, Siminoc, Dorobanțu, Pantelimonu de Sus, Pantelimonu de Jos, Peștera, Izvoru Mare, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Cogealac, Culmea, Horia, Tichilesti, Saraiu, Dulgheru, Oltina, , Răzoare, Satu Nou, Vultur, Negresti, Cuza Voda, Seimenii Mari, Seimenii Mici, Dunarea,

Pentru **22** dintre localități primăriile locale nu au susținut o monitorizare completă în conformitate cu legea, de cele mai multe ori invocându-se probleme financiare : Corbu, Vadu, Săcele, Traianu, Petroșani, Deleni, Șipote, Almalău, Bugeac, Esehioi, Gârlița, Galița, Târgușor, Gradina, Cheia, Hagieni, Cerchez, Măgura, Viroaga, Căscioarele, Rasova, Cochirleni.

În **9** localități primăriile nu au respectat obligativitatea supravegherii calității apei potabile în conformitate cu legislația în vigoare:

- Primăria Albești – localitatea Coroana
- Primăria Amzacea – localitatea Casicea
- Primăria Castelu – localitatea Nisipari
- Primăria Lipnita – localitățile Carvan, Canlia și Coslugea

- Primăria Pecineaga – o parte a localității Pecineaga – 2 foraje si localitatea Vanatori
- Primăria Topraisar – localitatea Movilita.

Supravegherea calității apei potabile se face prin realizarea monitorizării de audit la sursele administrate de către SC RAJA SA CONSTANȚA asigurată de recoltele de probe lunare din județ, parcurgând cele 9 trasee de recoltă conform planificării, iar în municipiile județului prin recoltarea săptămânală a probelor din rezervoare și rețele.

Monitorizarea de control este efectuată de societatea producătoare/distribuitor de apă SC RAJA SA prin laboratorul propriu acreditat RENAR.

În cazul primăriilor rurale, se realizează și monitorizarea de control și cea de audit prin recolte de probe la 2 luni.

RECOLTE APĂ POTABILĂ

-rezervoare Constanța - 317 probe bacteriologice cu 708 analize din care necorespunzătoare 1 pentru coliformi totali;

- 27 probe chimice cu 81 analize corespunzătoare;

-rezervoare Mangalia - 112 probe bacteriologice cu 239 analize din care necorespunzătoare 3 pentru coliformi totali, 2 pentru E. coli și 9 pentru enterococi;

- 6 probe chimice cu 18 analize corespunzătoare ;

-rezervoare Medgidia -192 probe bacteriologice cu 417 analize corespunzătoare;

- 11 probe chimice cu 33 analize corespunzătoare;

-rezervoare Cernavodă - 147 probe bacteriologice cu 322 analize din care necorespunzătoare 2 pentru enterococi;

-7 probe chimice cu 21 analize corespunzătoare ;

-rețea Constanța - 747 probe bacteriologice cu 1540 analize din care necorespunzătoare 2 pentru coliformi totali, 2 pentru enterococi;

- 42 probe chimice cu 216 analize corespunzătoare;

-rețea Mangalia - 95 probe bacteriologice cu 190 analize corespunzătoare ;

- 14 probe chimice cu 72 analize din care necorespunzătoare 2 pentru nitrați

-rețea Medgidia - 129 probe bacteriologice cu 274 analize din care necorespunzătoare 2 pentru NTG la 37°C,

- 14 probe chimice cu 122 analize corespunzătoare
- rețea Cernavodă - 53 probe bacteriologice cu 106 analize corespunzătoare ;
 - 8 probe chimice cu 83 analize corespunzătoare ;
- rețea RAJA CONSTANȚA - 1524 probe bacteriologice cu 3438 analize din care necorespunzătoare: 12 pentru NTG 22°C, 21 pentru NTG 37°C, 21 pentru coliformi totali, 14 pentru E. coli și 69 pentru enterococi;
 - 755 probe chimice cu 2322 analize din care necorespunzătoare 431 pentru nitrați, 36 pentru crom total și 1 pentru fier;
- rețea PRIMĂRII - 297 probe bacteriologice cu 1054 analize din care necorespunzătoare : 34 pentru NTG 22°C, 37 pentru NTG 37°C, 27 pentru E. coli, 114 pentru coliformi totali și 114 pentru enterococi;
 - 218 probe chimice cu 1938 analize din care necorespunzătoare : 85 pentru nitrați, 13 pentru sulfati și 27 pentru cloruri.
- Platforma CNE Cernavodă - 296 probe bacteriologice cu 1771 analize
 - 2 probe chimice cu 14 analize corespunzătoare ;
- Industrie alimentară - 79 probe bacteriologice cu 383 analize din care necorespunzătoare : 3 pentru NTG 22°C, 2 pentru NTG 37°C și 21 pentru coliformi totali;
 - 67 probe chimice cu 533 analize corespunzătoare
- La Farge Medgidia - 24 probe bacteriologice cu 120 analize din care necorespunzătoare 2 pentru NTG 22°C, 2 pentru NTG 37°C, 6 pentru coliformi totali;
 - 24 probe chimice cu 216 analize corespunzătoare ;
- Aeroportul Mihail Kogălniceanu - 16 probe bacteriologice cu 80 analize din care necorespunzătoare 6 pentru NTG 22°C, 7 pentru NTG 37°C și 2 pentru coliformi totali;
 - 16 probe chimice cu 142 analize corespunzătoare ;

Penitenciar Poarta Albă - 14 probe bacteriologice cu 55 analize din care necorespunzătoare 1 pentru NTG 37°C;

- 14 probe chimice cu 108 analize corespunzătoare ;

O particularitate a pânzeri freatice din județul Constanța o reprezintă prezența încărcăturii crescute de nitrați.

LISTĂ CU OPERATORII DE APĂ ȘI SURSELE CU CONȚINUT CRESCUT ÎN NITRAȚI SC RAJA SA CONSTANȚA

-SURSA HÂRȘOVA ce aprovizionează LOCALITĂȚILE HÂRȘOVA ȘI CIOBANU

-SURSA MIHAIL KOGĂLNICEANU (COMUNA MIHAIL KOGĂLNICEANU)

-SURSA POIANA (ORAȘ OVIDIU)

-SURSA TECHIRGHIOI (ORAȘ TECHIRGHIOI)

-SURSA INDEPENDENȚA (COMUNA INDEPENDENȚA)

-SURSA COMANA (COMUNA COMANA)

-SURSA TĂTARU (COMUNA COMANA)

-SURSA ZORILE (COMUNA ADAMCLISI)

-SURSA OSTROV (COMUNA OSTROV)

-SURSA MIHAI VITEAZU (COMUNA MIHAI VITEAZU)

-SURSA BĂNEASA (ORAȘ BĂNEASA)

-SURSA MERENI (COMUNA MERENI)

-SURSA OSMANCEA (COMUNA MERENI)

-DUMBRĂVENI (COMUNA DUMBRĂVENI)

-CRUCEA (COMUNA CRUCEA)

- BIRUINTA (COMUNA TOPRAISAR)

- MOVILA VERDE (COMUNA INDEPENDENTA)

- BREBENI (COMUNA ION CORVIN)

- VALU LUI TRAIAN – ZONA II

- EFORIE SUD (VALORI USOR PESTE LIMITA)

- MANGALIA

- 23 AUGUST

- DULCESTI -NITRATI SI CROM (COMUNA 23 AUGUST)

- VILCELE (ORAS NEGRU VODA)
- ARSA (COMUNA ALBESTI)
- ALBESTI

PRIMĂRII

PRIMĂRIA CORBU - LOCALITATEA CORBU
 PRIMĂRIA GÂRLICIU - LOCALITATEA GÂRLICIU
 PRIMĂRIA GRĂDINA - LOCALITATEA CHEIA
 PRIMĂRIA HORIA - LOCALITATEA TICHILEȘTI (NITRATI, CLORURI SI SULFATI)
 PRIMĂRIA SARAIU - LOCALITATEA SARAIU
 PRIMĂRIA SĂCELE - LOCALITĂȚILE TRAIANU ȘI SĂCELE (sursa se află la Traianu)
 PRIMĂRIA TÂRGUȘOR - LOCALITATEA TÂRGUȘOR
 PRIMĂRIA AMZACEA - LOCALITATEA CASICEA
 PRIMĂRIA DELENI - LOCALITĂȚILE DELENI , ȘIPOTE, PETROSANI
 PRIMĂRIA LIPNIȚA - LOCALITATEA CARVĂN
 PRIMĂRIA INDEPENDENȚA - LOCALITATEA MOVILA VERDE
 PRIMARIA PANTELIMON – LOCALITATEA PANTELIMONU DE SUS
 PRIMĂRIA PECINEAGA - LOCALITĂȚILE PECINEAGA, VÂNĂTORI
 PRIMĂRIA CERCHEZU - LOCALITĂȚILE CERCHEZU, CĂSCIOARELE
 PRIMĂRIA PEȘTERA - LOCALITATEA IZVORU MARE
 PRIMARIA NICOLAE BALCESCU – LOCALITATEA DOROBANTU
 SC NIS COM IMPEX SRL – LOCALITĂȚILE BUGEAC, ESECHIOI, GALITA, GÂRLIȚA
 PRIMARIA RASOVA – LOCALITATEA COCHIRLENI.

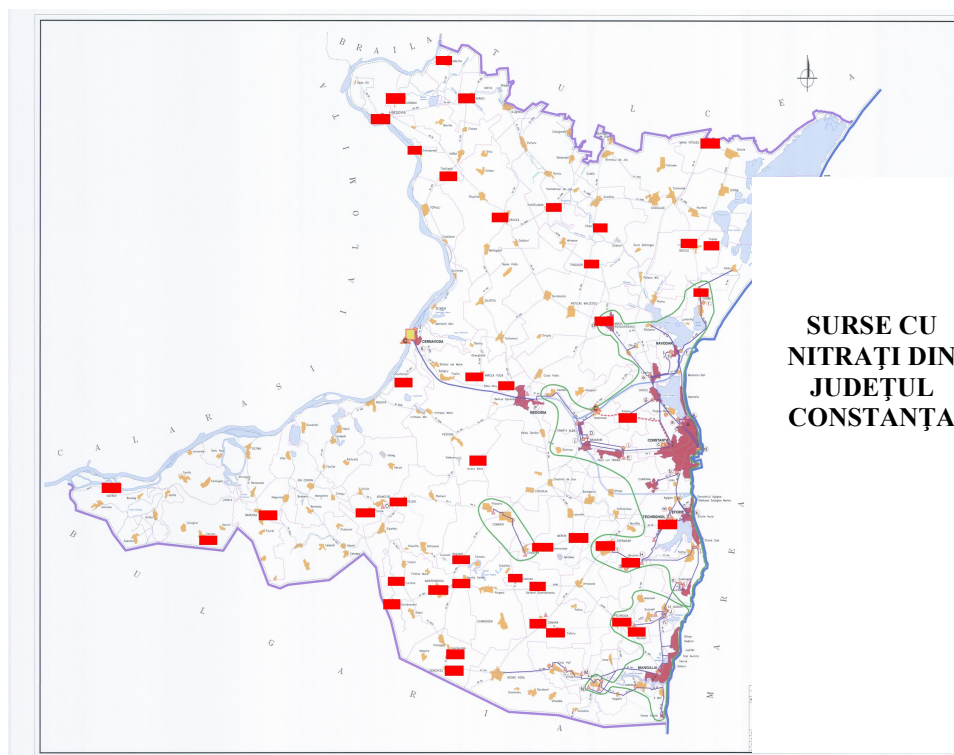
În anul 2013, în conformitate cu legislația actuală: ORDONANȚĂ NR. 11 din 29 ianuarie 2010 pentru modificarea și completarea Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile și ORDIN M.S. NR. 299/638 din 8 aprilie 2010 privind aprobarea Metodologiei de acordare a derogărilor pentru parametrii chimici, în conformitate cu prevederile art. 9 din Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, a fost autorizat sanitar cu derogare sistemul de apă:

- MIHAIL KOGALNICEANU – ZONA I **1/31.07.2013**. Prima derogare pt parametri nitrat si crom pe o perioada de 2 ani.

Acesta autorizație cu derogare se adaugă la cele 15 eliberate:

- HÂRȘOVA-CIOBANU **1/07.06.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- TECHIRGHIOIOL **2/15.09.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- OSTROV **3/05.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- COMANA **4/06.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- TĂTARU **5/07.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- OSMANCEA **6/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- INDEPENDENȚA **7/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- MIRCEA VODĂ - ZONA GARĂ, **8/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- CRUCEA **9/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- POIANA **10/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- MIHAI VITEAZU **11/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- MOVILA VERDE **12/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani
- DUMBRĂVENI **1/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;
- ZORILE **2/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;
- CHEIA **3/30.08.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani.

Pentru localitatea Furnica, comuna Dumbraveni nu s-a acordat autorizarea sanitara datorita situatiei sursei (amplasamentul necorespunzator, lipsa posibilitatii asigurarii perimetrului de protectie sanitara, casa putului veche, neigienizata, abordarea panzei freatice in locul unui acvifer de profunzime)desi SC RAJA SA Constanta a solicitat in 2011 autorizatie sanitara cu derogare a sistemului de aprovizionare cu apa potabila.Pentru acest sistem de apa s-a recomandat intensificarea monitorizarii calitatii apei distribuite pana la schimbarea sursei de apa existente.



Lista cu sistemele centralizate de aprovizionare cu apă potabilă ce prezintă o încărcătură peste limita de 50 mg/l, precum și lista primăriilor care nu efectuează monitorizarea calității apei potabile au fost înaintată către Serviciul de Control în Sănătate Publică.

De subliniat că s-a constatat o disponibilitate foarte scăzută a primăriilor de a se conforma legislației privind monitorizarea calității apei fântânilor publice din localitățile fără sistem centralizat de apă.

Au fost acordate un număr de **4** autorizații sanitare de funcționare pentru sisteme centralizate de aprovizionare cu apă potabilă aflate în administrarea SC RAJA SA Constanta (Conacu si Crangu) si a primăriilor locale(SC Ghindaresti Edil SRL si Gradina).

În anul 2013 s-a continuat monitorizarea suplimentară pentru neconformitatea privind parametrul crom și nitrați a apei potabile furnizată de către SC RAJA SA CONSTANȚA în rețeaua zonei de case din localitatea Mihail Kogălniceanu.

CONCLUZIILE MONITORIZĂRII

În urma monitorizării se constată că apa în orașul Constanța, precum și apa din orașele mari este în general corespunzătoare spre deosebire de localitățile din mediul rural unde se întâlnesc atât neconformități microbiologice, cât și chimice.

În ultimii ani, analizele de laborator arată existența nitratilor în apa potabilă în tot mai multe localități rurale din județul Constanța atât în apa din fântani cât și în apa distribuită în sistem centralizat.

Prezența în sol a nitratilor se datorează fie poluării organice a solului și a pânzei freatice în special datorită existenței foselor septice, depozitelor neorganizate de deșeuri menajere și gunoier de grajd, cât și datorită acumulării în sol a nitratilor proveniți din utilizarea necontrolată a îngrășămintelor (naturale sau artificiale) în agricultură.

Prezența nitratilor în apa potabilă peste limita prevăzută de legislația sanitară poate determina apariția intoxicației cu nitrați la copii 0-3 ani.

Această afecțiune poate apărea la sugarii sau copiii mici alimentați artificial cu lapte praf și reconstituit cu apă cu conținut crescut de nitrați. Având în vedere acest lucru este necesară monitorizarea calității apei potabile (pentru cunoașterea fenomenului și ținere sub control), introducerea sistemului centralizat de aprovizionare cu apă potabilă în toate localitățile (sistem mult mai ușor de controlat și de protejat împotriva poluării) dar și alimentația naturală a sugarilor.

Nitrații din apa potabilă ajunși în organismul copiilor mici, sub acțiunea florei reducătoare din tubul digestiv sunt transformați în nitriți (substanțe instabile în mediu responsabile în mod direct de producerea intoxicației la copii); transformarea nitratilor în nitriți poate avea loc și exogen (în apă) dar numai în perioadele calde ale anului și de asemenea în prezența unei florei reducătoare din apă.

Aciditatea gastrică slabă la sugari și mai ales la cei bolnavi de diaree permite proliferarea microorganismelor reducătoare care reduc nitrații la nitriți în porțiunea superioară a tractului gastrointestinal.

Nitriții ajung în sânge unde se combină cu hemoglobina fetală rezultând methemoglobina.

Această methemoglobină creează legături stabile cu oxigenul astfel încât se creează un deficit de O₂ și se instalează semnele clinice ale hipoxiei: colorația albastră a tegumentelor (boala albastră), dispnee, tahicardie, agitație, convulsii la care se adaugă semne digestive (diaree sau constipație).

Prin planurile de măsuri depuse de SC RAJA SA CONSTANȚA la DSPJ CONSTANȚA, societatea angajează măsuri de eliminare a nitraților din apa potabilă (forarea unor puțuri noi sau denitrificare, după caz).

În anul 2013 Spitalul de Urgență Constanța a comunicat un 1 caz de methemoglobinemie acută infantilă la un copil sub 1 an în localitatea Nistorești, comuna Pantelimon (apă de fântână). Ancheta efectuată, urmata de analiza probelor de apă a confirmat prezența nitraților în cantitate crescută în apa consumată (452,96).

Scăderea numărului de cazuri de methemoglobinemie infantilă în anul 2013 față de anii precedenți s-a datorat cunoașterii fenomenului, informării populației și a medicilor care au în supraveghere copiii din aceste localități, precum și obligativității primăriilor de a asigura apă potabilă gratuit pentru copiii din localitățile în care apa potabilă prezintă o încărcătură crescută de nitrați (HG974/2004).

Neconformitățile din punct de vedere microbiologic constatate mai ales în mediul rural s-au datorat în special stării tehnice a conductelor, întreruperilor în furnizarea apei, neclorinării corespunzătoare sau lipsei clorinării precum și neigienizării ritmice a rezervoarelor și perimetrelor de protecție sanitară.

Neconformitățile bacteriologice constituie risc de apariție a epidemiilor hidrice, epidemii caracterizate prin număr mare de persoane afectate în același timp și prin simptomatologie zgomotoasă (grețuri, vărsături, diaree, alterarea stării generale, cefalee, febră, etc)

De asemenea, existența germenilor în apa potabilă pot determina diverse boli infecțioase sau parazitare, etc: hepatita acută, diareea acută, febra tifoidă, dizenteria, giardioza, etc.

V.RECOMANDĂRI

Pentru asigurarea unei ape potabile de calitate bună, cât și pentru a elimina riscurile ce amenință calitatea apei, este necesar ca producătorii/distribuitorii de apă să aibă în vedere următoarele măsuri, măsuri pe care DSPJ CONSTANȚA le recomandă anual și permanent tuturor:

- evaluarea stării tehnice a sistemelor de apă potabilă în vederea reabilitării și îmbunătățirii calității acestora;

- asigurarea perimetrelor de protecție sanitară pentru toate elementele sistemului de apă. (HG 930/2005);

-demersuri pentru introducerea sistemului centralizat de aprovizionare cu apă potabilă în toate localitățile județului în care nu există decât sisteme locale individuale de aprovizionare cu apă potabilă (fântâni, izvoare);

-forarea surselor noi va fi precedată de expertiza hidrogeologică a zonei;

-asigurarea dezinfecției apei potabile conform normelor legale (Legea 458/2002, Legea 311/2004);

-furnizarea apei potabile în regim continuu (permanent); se vor evita întreruperile în furnizarea apei potabile sau distribuția apei cu program;

-opririle accidentale ca urmare a remedierii defecțiunilor vor fi urmate de spălarea, dezinfecția conductelor și recontrolul de laborator al apei (conform HG 974/2004);

-monitorizare ritmică a calității apei distribuite și a calității surselor care le alimentează;

-igienizare ritmică a elementelor sistemului de apă;

-respectarea legislației în vigoare privind autorizarea și monitorizarea sistemelor de apă de către toți producătorii/distribuatorii de apă potabilă (Legea 458/2002, Legea 311/2004, HG.974/2004, O.G. 11/2010, ORD MS 299/2010, OG 1/2011).

-producătorul de apă va respecta termenele incluse în planul de conformare și va efectua o monitorizare suplimentară cu informarea DSPJ CONSTANȚA pentru apele unde există neconformități chimice;

-semestrial, producătorul va efectua un raport privind stadiul de îndeplinire a planului de conformare pe care-l va depune la DSPJ CONSTANȚA;

- masuri luate de primăriile locale si institutiile cu atributii in protectia mediului (solului si apei) pentru evitarea poluarii factorilor de mediu datorita amplasarii necorespunzatoare a latrinelor, depozitelor de deseuri menajere, grajduri de animale, modului inadecvat de evacuare a reziduurilor lichide (construirea de retele de canalizare, statii de epurare) etc.

- ridicarea gradului de educatie sanitara.