



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI BRĂILA

dspj.braila@dspbr.ro

www.dspbr.ro

Brăila, str. C-tin Dobrogeanu Gherea, nr.2 bis
secretariat tel:0239613505,0339401175, 0339401176 fax: 0339401178, 0339401180
Epidemiologie: 0239615131, 0239612013
Laborator: str.Grădinii Publice nr.2 tel: 0339401173, 0372706412

Nr. din data

RAPORT

Privind calitatea apei furnizate in judetul Braila in anul 2016

In judetul Braila au functionat urmatoarele statii de tratare si distributie a apei potabile:

I. **Statia de tratare a apei Braila**, autorizata sanitar, cu urmatoarea zona de distributie: municipiul Braila si localitatile Chiscani, Lacu Sarat, Varsatura, Baldovinesti, Pietroiu, Cazasu, Comaneasca, T. Vladimirescu, Scortaru Vechi, Silistea, Martacesti (apa provine din Dunare).

II. **Statia de tratare Ianca**, autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Ianca, Faurei, Plopu, Perisoru, Oprisenesti, Berlesti, T. Filiiu, Bordei Verde, Gabrielescu, Liscoteanca, Surdila Greci, Faurei Sat, Bratesu Vechi, Horia, Surdila Gaiseanca, Filipesti, Mircea Voda, Dedulesti, Gradistea, Ibrianu, Maraloiu, Sutesti, M. Kogalniceanu, Jirlau (apa provine din Dunare).

III. **Statia de tratare Gropeni** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Gropeni, Tufesti, Tichilesti (apa provine din Dunare).

IV. **Statia de tratare Movila Miresii** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Movila Miresii, Tepes Voda, Esna, Urleasca, gemenele, Ramnicelu, Constantinesti, Boarca, M. Kogalniceanu, Racovita, Custura, Corbeni, Traian, Gavani (apa provine din Dunare).

V. **Statia de tratare Unirea** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Unirea, Lanurile, Viziru, Valea Canepii (apa provine din Dunare).

VI. **Statia de tratare Insuretei** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Insuretei, Lacu Rezi, Maru Rosu (apa de profunzime).

VII. **Statia de tratare Victoria** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatile Victoria, Mihai Bravu, Baraganu (apa de profunzime).

VIII. **Statia de tratare Rosiori** autorizata sanitar, cu zona de distributie reprezentata de localitatea Rosiori, apa fiind de profunzime.

In a doua parte a anului au inceput probele tehnologice la noua statie de tratare a apei construita in comuna Gropeni si treptat s-a realizat si racordarea retelei judetene aceasta statie. Prin punerea in functiune a acestui nou obiectiv de la Gropeni, statiile din localitatile Unirea, Ianca si Movila Miresii s-au transformat in gospodarii cu apa. La sfarsitul anului 2016, CUP Dunarea Braila a depus documentatia in vederea autorizarii sanitare a acestei statii si a retelei de distributie.

In anul 2016 toate aceste statii au functionat corespunzator. Microbiologic probele au corespuns prevederilor legale, s-au inregistrat neconformitati doar la parametrul „clor”, mai ales in sezonul cald, cand, datorita consumului mare de apa nu s-a reusit in toate cazurile mentinerea la capete de retea a clorului rezidual la valorile minime admisibile.

Alte localitati ce folosesc apa din surse de profunzime (puturi de medie/mare adancime) sunt Bertestii de Jos, Galbenu, Jirlau (partial), Maxineni, Romanu, Salcia Tudor, Scortaru Nou, Visani, Vadeni, Stancuta, Frecatei. Ele dispun de microinstalatii care capteaza, inmagazineaza si distribuie apa, unele dispunand de echipamente de tratare sau doar de dezinfectie a apei. Cu exceptia statiilor de la Stancuta si Frecatei aflate in proprietatea UAT-urilor, celelalte statii se afla in administrarea CUP Dunarea Braila si nu sunt autorizate sanitar. Date privind calitatea neconforma a apei au constituit subiectul informarilor periodice catre producatorul judetean de apa, catre UAT-uri si catre autoritatile judetene.

O ultima categorie este reprezentata de localitati rurale care folosesc apa de fantana ce nu este de buna calitate, conform istoricului privind monitorizarea calitatii acestor ape. Astfel de localitati sunt : Dudesti, Ciocile, Ciresu, Marasu, Ulmu, Zavoaia si mai multe sate componente apartinand comunelor Maxineni, Rosiori, Salcia Tudor, Silistea, Stancuta, Tichilesti, Traian.

Calitatea apei pentru consum uman s-a concretizat in recoltarea de probe din toate zonele de aprovizionare autorizate din judet, in cadrul monitorizarilor, rezultatele fiind urmatoarele:

Zona de aproviz. cu apa potabila	Nr. parametri analizati	Nr. total parametri necorespunzatori	Nr. parametri necorespunzatori	
			Microbiologici	Fizico-chimici
<i>Ape de suprafata</i>	3015	76	3	73
Z.A.P. Braila	1888	57	1	56 clor
ZAP Ianca	392	3	0	3 clor
ZAP Gropeni	228	2	0	2 clor
ZAP Unirea	220	7	0	7 clor
ZAP M.Miresii	287	7	2	5 clor
<i>Ape de profunzime</i>	698	42	7	35
ZAP Insuratei	246	28	7	21 clor
ZAP Victoria	231	8	0	8 clor
ZAP Rosiori	221	6	0	6 clor
<i>Microinstalatii judet (puturi forate)</i>	123	41	0	41 (amoniu, fier, turbiditate, oxidabilitate)
<i>Ape soc. com.</i>	140	0	0	0
<i>Total general</i>	3976	159	130	149

- epidemii hidrice – nu s-au inregistrat cazuri.
- nu s-au semnalat cazuri hepatita acuta virala sau boli diareice care sa fi avut etiologie hidrica.

In evidenta D.S.P. Braila se mai gasesc inca doua statii de tratare a apei aflate in proprietatea a doi agenti economici, autorizate sanitar, care : SC Mimbu SRL cu profil de industrie alimentara ce foloseste apa de profunzime si SC TEBU Invest Consult SRL cu profil zootehnic, care foloseste apa provenita din Dunare. Monitorizarile de audit au arata ca aceste statii au functionat corespunzator in anul 2016 iar apa a fost preparata si furnizata exclusiv pentru consumul propriu al firmelor.

Comp. Evaluarea factorilor de risc din mediu
Dr. Mihaela Lupu