

**Raportul județean privind
calitatea
apei de îmbăiere
CONSTANȚA
2020**

D.S.P.J. CONSTANȚA

Sezonul de îmbaiere 2020 a început în 01.06.2020 și s-a înțins pe perioada întregii veri până în data de 15.09.2020.

Având în vedere situația pandemică din presezonul 2020, nu s-a putut organiza ședința publică anuală, dar în urma consultării autorităților prin adrese scrise, pentru monitorizarea calității apei de îmbaiere s-au păstrat aceleași 48 de puncte fixe de monitorizare pentru întreg litoralul aparținând județului Constanța, începând de la Năvodari și până la Vama Veche conform tabelului de mai jos :

LOCALITATEA	ZONA DE IMBAIERE	PUNCT DE MONITORIZARE (DENUMIRE)	Coordonate (grd, min sec) NORD	Coordonate (grd, min sec) EST
NĂVODARI	NĂVODARI I	TABĂRA DELFIN	44 °18'59"	28 °38'08"
	NĂVODARI II	HANUL PIRAȚILOR	44 ° 17'16"	28 °37'27"
	NĂVODARI III – ZONA I	CAMPING MARINA SURF	44 °17'13"	28 °37'26"
	NĂVODARI III – ZONA II	PERLA MAJESTIC	44 °17'10"	28 °37'26"
	NĂVODARI IV– ZONA I	POPAS III MAMAIA	44 °16'48"	28 °37'17"
	NĂVODARI IV– ZONA II	CAMPING PESCĂRESC	44 °16'27"	28 °37'19"
MAMAIA	MAMAIA I- ZONA 1	TABĂRA TURIST	44 °16'03"	28 °37'18"
	MAMAIA I- ZONA 2	ENIGMA	44 °15'57"	28 °37'17"
	MAMAIA II	ESTIVAL	44 °15'46"	28 °37'19"
	MAMAIA III	VEGA	44 °15'25"	28 °37'18"
	MAMAIA IV	REX	44 °14'56"	28 °37'22"
	MAMAIA V	CASTEL	44 °14'19"	28 °37'33"
	MAMAIA VI	CAZINO	44 °14'02"	28 °37'41"
	MAMAIA VII	PERLA	44 °13'25"	28 °38'02"
	MAMAIA VIII	AURORA	44 °13'08"	28 °38'17"
CONSTANȚA	CONSTANȚA I	DELFINARIU	44 °12'36"	28 °39'06"
	CONSTANȚA II	MODERN	44 °10'46"	28 °39'31"
EFORIE NORD	EFORIE NORD I	DEBARCADER	44 °04'08"	28 °38'21"
	EFORIE NORD II	BELONA	44 °03'41"	28 °38'29"
	CORDON EFORIE NORD-EFORIE SUD I	AZUR	44 °03'13"	28 °38'37"
	CORDON EFORIE NORD-EFORIE SUD II	TABĂRA EFORIE SUD	44 °02'56"	28 °38'43"
EFORIE SUD	EFORIE SUD I	SPLENDID BEACH	44 °02'07"	28 °39'14"
	EFORIE SUD II	CAZINO	44 °01'42"	28 °39'25"
COSTINEȘTI	COSTINEȘTI I	PESCARIE	43 °57'03"	28 °38'22"
	COSTINEȘTI II	FORUM	43 °56'43"	28 °38'17"
OLIMP	OLIMP I	PESCĂRIE	43 °53'54"	28 °36'57"

LOCALITATEA	ZONA DE IMBAIERE	PUNCT DE MONITORIZARE (DENUMIRE)	Coordonate (grd, min sec) NORD	Coordonate (grd, min sec) EST
	OLIMP II-1	PISCINA OLTENIA	43 53'17"	28 36'37"
	OLIMP II-2	ZONA 0 PROTOCOL	43 53'04"	28 36'21"
NEPTUN	NEPTUN I	TERASA BRIZA	43 52'38"	28 36'21"
	NEPTUN II	NEPTUN II	43 52'08"	28 36'21"
JUPITER	JUPITER 1	BRASERIA DELFINUL	43 51'37"	28 36'26"
	JUPITER 2	COMPLEX COMETA	43 51'22,5"	28 36'26"
	JUPITER 3	HOTEL CAPITOL	43 51'12"	28 36'30"
	JUPITER 4	HOTEL CALIFORNIA	43 51'09,2"	28 36'30"
CAP AURORA	CAP AURORA 1	HOTEL OPAL	43 51'04,4"	28 36'30"
	CAP AURORA 2	HOTEL ONIX	43 50'56,3"	28 36'12,3"
	CAP AURORA 3	RESTAURANT PESCĂRESC	43 50'52,5"	28 36'10"
VENUS	VENUS I-1	RESTAURANT CALIPSO	43 50'35"	28 36'06,2"
	VENUS I-2	HOTEL AFRODITA	43 50'44,5"	28 36'02,9"
	VENUS II	HOTEL SILVIA	43 50'35"	28 35'59"
	VENUS	PERLA VENUSULUI	43 50'27"	28 35'27"
	CORDON VENUS-SATURN 1	BUFET ADRIANA	43 49'58"	28 35'19"
	CORDON VENUS-SATURN 2	ACTETIS	43 49'48"	28 35'19"
SATURN	SATURN I	ADRAS	43 49'37"	28 35'28"
	SATURN II	PLAJA DIANA	43 49'17"	28 35'03"
MANGALIA	MANGALIA	MANGALIA	43 48'32"	28 35'01"
2 MAI	2 MAI	2 MAI	43 47'08"	28 34'47"
VAMA VECHE	VAMA -VECHE	VAMA -VECHE	43 45'14"	28 34'27"

Parametrii monitorizați au fost Escherichia Coli și Enterococ, iar frecvența de monitorizare a fost bilunară (prelevarea de probe s-a făcut din fiecare punct fix odată la două săptămâni).

Programul de monitorizare a fost stabilit din presezon și a fost comunicat către M.S. și apoi la Comisia Europeană.

CALENDARUL MONITORIZĂRII APEI DE ÎMBĂIERE 2020

NR. CRT.	ZONA DE ÎMBĂIERE	DATA DE RECOLTĂ
1	NĂVODARI MAMAIA CONSTANȚA	25.05.2020, 09.06.2020, 22.06.2020, 06.07.2020, 20.07.2020, 03.08.2020, 17.08.2020, 31.08.2020, 14.09.2020
2	EFORIE NORD EFORIE SUD COSTINEȘTI	26.05.2020, 10.06.2020, 23.06.2020, 07.07.2020, 21.07.2020, 04.08.2020, 18.08.2020, 01.09.2020, 15.09.2020
3	OLIMP, NEPTUN, JUPITER, CAP AURORA, VENUS, SATURN, MANGALIA, 2MAI, VAMA VECHE	27.05.2020, 02.06.2020, 16.06.2020, 30.06.2020, 14.07.2020, 28.07.2020, 11.08.2020, 25.08.2020, 08.09.2020

După cum se vede în tabel, monitorizarea calității apei de îmbăiere a început în presezon și s-au obținut astfel în total câte 9 recolte de probe de apă de mare din fiecare punct fix.

La solicitarea de autorizare a plajelor, pe lângă analiza probelor de apă de mare din zonă s-a făcut și analizarea nisipului (prelevare de probe de nisip umed și uscat care au fost analizate în laboratorul de microbiologie pentru următorii parametri : Shigella, Salmonella, E. Coli, levuri de genul Candida, stafilococ patogen, paraziți / geohelminți).

Pentru monitorizarea apei de îmbăiere, litoralul din județul Constanța a fost împărțit în două: prima parte -Năvodari, Mamaia, Constanța, Eforie Nord, Eforie Sud, Costinești și a doua parte – Olimp, Neptun, Jupiter, Cap Aurora, Venus, Saturn, Mangalia, 2 Mai, Vama Veche ; în acest fel săptămânal s-au prelevat probe de apă de mare obținându-se astfel săptămânal date și informații privind calitatea apei de îmbăiere.

De menționat că, suplimentar, DSPJ Constanța a efectuat și monitorizarea plajelor neamenajate Corbu si Vadu.

În conformitate cu legislația în vigoare, operatorul de plajă trebuie să asigure suportul financiar al monitorizării calității apei de îmbăiere (HG 88/2004) și să dețină autorizație sanitară

pentru zona de plajă închiriată. În acest sens menționăm că în fiecare an D.S.P.J. Constanța are dificultăți privind încheierea acestor contracte cu operatorii plajelor fie datorită licitațiilor târzii pentru atribuirea plajelor (licitații care se prelungesc mult după începerea sezonului estival), cât și datorită neconformării operatorilor de plajă la asumarea acestor obligații ce le revin în conformitate cu legislația.

Ca urmare a monitorizării s-a făcut informarea publicului atât electronic pe site-ul DSPJ Constanța (www.dspct.ro) cât și prin afisaj pe panouri la nivelul plajelor.

Rezultatele analizelor au fost comunicate săptămânal și la Ministerul Sănătății dar și la CRSP – Timișoara unde există coordonatorul național al programului de înbăiere.

De asemenea rezultatele analizelor au fost comunicate săptămânal și la INCDM Grigore Antipa și la ABADL.

Schimbul de date între instituții, a stat la baza întocmirii "Buletinului informativ săptămânal" transmis către Instituția Prefectului Județul Constanța, Ministerul Mediului, Agenția Națională de Protecție a Mediului, Agenția de Protecție a Mediului Constanța, ARBDD, Ministerul Educației Naționale-Agenția Națională de Cercetare Științifică. De asemenea, informarea se găsește pe site-ul Institutului de Cercetare și Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanța (www.rmri.ro – capitolul *Informări*).

De menționat că începând cu anul 2007, România a raportat la Comisia Europeană, anual, datele de monitorizare a calității apei de înbăiere.

Autoritatea competentă în domeniul apelor de înbăiere este Ministerul Sănătății, conform legislației naționale, adică a H.G. 546/2008 privind gestionarea calității apei de înbăiere, a H.G. 88/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și control al zonelor naturale utilizate pentru înbăiere cu modificările și completările ulterioare.

Alături de Ministerul Sănătății, atribuții în ceea ce privește managementul apelor de înbăiere are și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Începând din anul 2002, România a început transpunerea în legislația națională a Directivelor Europene pentru apă de înbăiere. Astfel, Directiva Europeană 76/60/CEE privind calitatea apei pentru scăldat a fost transpusă în legislația națională prin H.G. 459/2002 iar Directiva 2006/7/CE a Parlamentului european și a Consiliului privind gestionarea calității apei pentru scăldat și de abrogare a Directivei 76/160/CEE a fost transpusă prin H.G. 546/2008.

H.G. 546/2008 a conținut un calendar etapizat de intrare în vigoare a prevederilor noii Directive europene pentru apă de băiere 2006/7/CE cu termen final 31 decembrie 2015. Deoarece calitatea apei de băiere de pe litoralul românesc în perioada 2007-2015 s-a încadrat întotdeauna în valorile obligatorii, în informările postate pentru public, atât pe site-ul DSPJ Constanța cât și pe site-ul Ministerului Sănătății, calitatea apei de băiere a fost apreciată drept "bună" (atunci când valorile de laborator au respectat valorile obligatorii) sau "excelentă" (atunci când valorile obținute au respectat valorile de referință, adică valorile ghid).

Conform legislației, în anul 2015 s-a realizat prima clasificare a apei de băiere pentru toate zonele de băiere de pe litoralul românesc luându-se în calcul setul de date din anii 2012-2015 (anul respectiv și 3 ani anteriori).

Calificativele acordate prin clasificarea apei de băiere

Astfel în sezonul 2015 au existat 15 zone – calitate excelentă, 21 calitate bună, 11 satisfăcătoare, 1 nesatisfăcătoare.

Astfel, în 2016, din cele 48 de zone de băiere, 21 s-au încadrat în valorile corespunzătoare calității excelente, 27 de zone de băiere au fost de calitate bună.

În sezonul 2017, din cele 48 de zone de băiere, 18 au fost de calitate excelentă, 28 de calitate bună și 2 de calitate satisfăcătoare.

În sezonul 2018, din cele 48 de zone de băiere, 19 au fost de calitate excelentă, 28 de calitate bună și 1 de calitate satisfăcătoare.

În sezonul 2019, din cele 48 de zone de băiere, 38 au fost de calitate excelentă, 10 de calitate bună și 0 de calitate satisfăcătoare.

În sezonul 2020, din cele 48 de zone de băiere, 35 au fost de calitate excelentă, 13 de calitate bună și 0 de calitate satisfăcătoare.

Clasificarea apelor de băiere a fost afișată pe site-ul Ministerului Sănătății la rubrica "Informare-zone de băiere".

Concluzionând, aprecierea calității apei de înbăiere se face:

1. pe baza calificativului acordat (excelentă, bună, satisfăcătoare, nesatisfăcătoare/slabă) ca urmare a clasificării (calcul statistic utilizând setul de date obținut în 4 ani consecutivi);
2. pe baza rezultatelor analizelor efectuate pe probele de apă prelevate la fiecare 2 săptămâni în timpul sezonului în curs; aceste rezultate se compară cu valorile prevăzute de HG. 546/2007. De menționat că aceste rezultate ale analizelor fiind exprimate prin valori absolute, brute, neprelucrate, nu permit “ierarhizarea stațiunilor de pe litoral”, ci caracterizează calitatea apei în momentul prelevării.

Cele 35 de panouri de plajă amplasate de DSPJ Constanța transmit ambele tipuri de informații: în partea de jos pictogramele și calificativele rezultate în urma clasificării 2017, iar în “buzunarul” atașat se află buletinul de analize de la ultima prelevare de probe.

Toate aceste calificative stabilite pentru zonele de înbăiere în cadrul clasificării permit înbăierea și se comunică înotătorilor/consumatorilor de plajă prin pictograme stabilite prin legislația europeană:



În acești ani, analizele efectuate nu au impus „interzicerea înbăierii” sau „recomandare împotriva înbăierii”, stări care se comunică înotătorilor/consumatorilor de plajă prin pictograme diferite de cele de mai sus:



Deci, conform legislației europene, pentru fiecare categorie de apă de înbăiere, există o pictogramă cu un simbol care trebuie afișat pe plaje, conform calificativului obținut ca urmare a clasificării apei de înbăiere.

Deoarece în România, prima clasificare a apelor de înbăiere s-a realizat după încheierea sezonului de înbăiere 2015, simbolul corespunzător calificativului apelor de înbăiere din fiecare zonă s-a afișat la nivelul panourilor de plajă începând din sezonul 2016.

Analizând în dinamică, clasificarea apei de înbăiere pe parcursul anilor 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 - 2020 se constată că există alăturate mai multe zone de înbăiere de aceeași calitate. Acest lucru va fi analizat și va sta la baza reducerii numărului de puncte fixe de monitorizare pentru sezoanele următoare în funcție de contopirea și întinderea zonelor de aceeași calitate.

CLASIFICAREA APELOR DE IMBAIERE 2015(PE BAZA SETULUI DE DATE 2012-2015)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Nr. C	BWID	BWName	ShortName	ConclE / P 90	ConclE / P 95	ConclEC / P 90	ConclEC / P 95	N/S/B/E
2	1	RO2230009057500001	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	DELFIN NAVODARI I TD	65,58138509	134,0547186	82,69139487	151,1144492	BUNA
3	2	RO2230009057500002	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	P. NAVODARI II H.P	90,47317584	188,4106098	55,44770256	93,34441442	BUNA
4	3	RO2230009057500004	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING M	P. NAVODARI III Z. ICM5	17,73940247	30,29064915	54,63656421	98,04825132	EXCELENTA
5	4	RO2230009057500003	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAI	P. NAVODARI III Z. IIPM	58,83875886	118,4319969	47,50016771	84,47921801	BUNA
6	5	RO2230009057500005	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III M	P. NAVODARI IV Z1PIIIM	43,96746432	81,53591743	74,65874012	140,1339031	EXCELENTA
7	6	RO2230009057500006	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING P	P. NAVODARI IV Z. 2 CP	43,4345698	83,16693418	62,05808224	113,2115985	EXCELENTA
8	7	RO2230009000010010	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIS	P. MAMAIA I Z. 1 T.T	28,79968488	51,33709411	75,76549227	137,395421	EXCELENTA
9	8	RO2230009000010001	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	P. MAMAIA I Z. 2 E	44,25633351	84,89751757	44,79768879	77,21703154	EXCELENTA
10	9	RO2230009000010002	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	P. MAMAIA II ESTIVAL	19,25258877	32,16334975	69,1037094	127,9757545	EXCELENTA
11	10	RO2230009000010003	PLAJA MAMAIA III VEGA	P. MAMAIA III VEGA	60,92365873	122,7050796	88,29979183	155,4181372	BUNA
12	11	RO2230009000010009	PLAJA MAMAIA IV REX	P. MAMAIA IV REX	41,73267544	78,63028601	74,57040108	135,8787811	EXCELENTA
13	12	RO2230009000010004	PLAJA MAMAIA V CASTEL	P. MAMAIA V CASTEL	58,11190508	120,4785161	59,7858287	110,6268358	BUNA
14	13	RO2230009000010005	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	P. MAMAIA VI CAZINO	43,8870305	85,70004365	61,10461858	109,7765641	EXCELENTA
15	14	RO2230009000010006	PLAJA MAMAIA VII PERLA	P. MAMAIA VII PERLA	119,5091538	265,6587528	71,62794762	131,1949749	SATISFACATOARE
16	15	RO2230009000010007	MAMAIA VIII AURORA	MAMAIA VIII AURORA	75,68903156	151,135039	74,10451525	137,2075493	BUNA
17	16	RO2230009006580001	CONSTANTA I DELFINARIU	C. I DELFINARIU	70,28766385	137,8788189	75,77796559	143,6470717	BUNA
18	17	RO2230009006580002	CONSTANTA II MODERN	C. II MODERN	68,84330328	134,2214748	72,54164898	130,4086476	BUNA
19	18	RO2230009053500001	EFORIE NORD I DEBARCADER	E. NORD I DEBARCADER	143,9508906	344,6825752	87,70189444	181,274698	SATISFACATOARE
20	19	RO2230009053500002	EFORIE NORD II BELONA	E. NORD II BELONA	109,7568918	255,2084545	119,5973378	258,3632274	SATISFACATOARE
21	20	RO2230009053500003	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	CORDON E. N-E. S I. A	100,8377331	228,8316183	93,77008818	191,0327159	SATISFACATOARE
22	21	RO2230009053500004	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA L	CORDON E. N-E. S II. TL	196,8845486	463,4547433	119,4572765	241,7537624	NESATISFACATOARE
23	22	RO2230009053600001	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	E. SUD I S. BEACH	73,98094613	153,3662395	78,31004115	158,3747878	BUNA
24	23	RO2230009053600002	EFORIE SUD II CAZINO	EFORIE SUD II CAZINO	158,1790563	359,7933137	81,45576309	158,8373165	SATISFACATOARE
25	24	RO2230009070900001	COSTINESTI I PESCARIE	COSTINESTI I PESCARIE	161,7325266	369,2458492	79,13783969	154,4570176	SATISFACATOARE
26	25	RO2230009070900002	COSTINESTI II FORUM	COSTINESTI II FORUM	125,5919564	288,4183525	57,46958496	107,6831536	SATISFACATOARE
27	26	RO2230009055000002	OLIMP I PESCARIE	OLIMP I PESCARIE	47,19101618	91,40733273	94,39841599	191,797029	EXCELENTA
28	27	RO2230009055030001	OLIMP II ZONA 1 Piscina Oltenia	OLIMP II Z. 1 P. O	42,12013907	77,02698242	104,1316622	209,2522361	EXCELENTA
29	28	RO2230009055030002	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	OLIMP II Z. 2 Z. P	82,17449206	166,4653432	81,4752227	162,3876791	BUNA
30	29	RO2230009055500001	NEPTUN I TERASA BRIZA	NEPTUN I TERASA BRIZA	35,17225378	65,5962624	142,5615851	303,0682471	BUNA
31	30	RO2230009055500002	NEPTUN II NEPTUN	NEPTUN II NEPTUN	47,38754283	92,25038077	47,50016771	84,47921801	EXCELENTA
32	31	RO2230009055020004	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	JUPITER 1 B. DELFINUL	77,0826424	157,8631616	80,40673975	148,3011214	BUNA
33	32	RO2230009055020005	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	JUPITER 2 C. COMETA	67,48107141	128,6548534	78,31607353	145,3078351	BUNA
34	33	RO2230009055020001	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	JUPITER 3 H. CAPITOL	100,1229443	200,3921747	71,58208178	138,2350807	SATISFACATOARE
35	34	RO2230009055020006	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	JUPITER 4 H.C	129,4964004	267,5826896	49,82424854	91,01018828	SATISFACATOARE
36	35	RO2230009055020002	CAP AURORA I HOTEL OPAL	CAP AURORA I H. OPAL	64,16647718	115,7182325	51,12112961	94,43657176	BUNA
37	36	RO2230009055020007	CAP AURORA II HOTEL ONIX	CAP AURORA II H. ONIX	27,07138123	46,74790557	59,89730262	113,4948281	EXCELENTA
38	37	RO2230009055020003	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARIE	CAP AURORA III RP	88,01978697	176,6031964	135,9635039	281,6367454	BUNA
39	38	RO2230009055040005	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	VENUS I Z. 1 R.C	75,45249232	150,5877833	77,02360841	150,4866308	BUNA
40	39	RO2230009055040006	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	VENUS I Z. 2 H.A	50,96205615	100,9644148	51,63888141	102,3050337	BUNA
41	40	RO2230009055040003	VENUS II HOTEL SILVIA	VENUS II H. SILVIA	41,1708089	75,62164608	81,1238653	165,0799323	EXCELENTA
42	41	RO2230009055040002	VENUS PERLA VENUSULUI	VENUS PERLA VENUSULUI	42,2991131	79,23754783	72,17605606	142,399531	EXCELENTA
43	42	RO2230009055040001	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIA	CORDON V-S I. B.A	147,5693498	315,2096012	98,81781066	195,0724752	SATISFACATOARE
44	43	RO2230009055040004	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	CORDON V-S II ACTETIS	110,7518788	229,2860965	80,70508214	202,3999428	SATISFACATOARE
45	44	RO2230009055600001	SATURN I ADRA	SATURN I ADRA	40,40990097	77,37051947	80,70508214	159,4847806	EXCELENTA
46	45	RO2230009055600002	SATURN II PLAJA DIANA	SATURN II PLAJADIANA	86,43631581	179,969998	106,2796813	206,0828799	BUNA
47	46	RO2230009055000001	MANGALIA	MANGALIA	79,54880788	157,128872	88,07851719	170,7301874	BUNA
48	47	RO2230009071610001	DOI MAI	DOI MAI	64,86123629	122,4706255	119,8500089	236,037629	BUNA
49	48	RO2230009071630001	VAMA VECHE	VAMA VECHE	84,81507129	171,5191561	83,18102151	166,0419521	BUNA

CLASIFICAREA APELOR DE IMBAIERE 2016(PE BAZA SETULUI DE DATE 2013-2016)

	A	B	C	D	E	F
1	Nr. Crt.	BWID	BWName	CLASIFICARE		
2	49	RO2250008271150001	SAT DE VACANTA GURA PORTITEI	EXCELENTE		
3	50	RO2250008200330001	TULCEA LAC CIUPERCA	BUNA		
4	1	RO2230009057500001	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	EXCELENTE		
5	2	RO2230009057500002	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	BUNA		
6	3	RO2230009057500004	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	EXCELENTE		
7	4	RO2230009057500003	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	EXCELENTE		
8	5	RO2230009057500005	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	EXCELENTE		
9	6	RO2230009057500006	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	BUNE		
10	7	RO2230009000010010	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	EXCELENTE		
11	8	RO2230009000010001	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	EXCELENTE		
12	9	RO2230009000010002	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	EXCELENTE		
13	10	RO2230009000010003	PLAJA MAMAIA III VEGA	EXCELENTE		
14	11	RO2230009000010009	PLAJA MAMAIA IV REX	EXCELENTE		
15	12	RO2230009000010004	PLAJA MAMAIA V CASTEL	EXCELENTE		
16	13	RO2230009000010005	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	EXCELENTE		
17	14	RO2230009000010006	PLAJA MAMAIA VII PERLA	BUNE		
18	15	RO2230009000010007	MAMAIA VIII AURORA	BUNE		
19	16	RO2230009006580001	CONSTANTA I DELFINARIU	EXCELENTE		
20	17	RO2230009006580002	CONSTANTA II MODERN	EXCELENTE		
21	18	RO2230009053500001	EFORIE NORD I DEBARCADER	BUNE		
22	19	RO2230009053500002	EFORIE NORD II BELONA	BUNE		
23	20	RO2230009053500003	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	EXCELENTE		
24	21	RO2230009053500004	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA LUMINITA	BUNE		
25	22	RO2230009053600001	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	BUNA		
26	23	RO2230009053600002	EFORIE SUD II CAZINO	BUNE		
27	24	RO2230009070900001	COSTINESTI I PESCARIE	BUNE		
28	25	RO2230009070900002	COSTINESTI II FORUM	EXCELENTE		
29	26	RO2230009055000002	OLIMP I PESCARIE	EXCELENTE		
30	27	RO2230009055030001	OLIMP II ZONA 1 Piscina Oltenia	BUNE		
31	28	RO2230009055030002	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	BUNA		
32	29	RO2230009055500001	NEPTUN I TERASA BRIZA	BUNA		
33	30	RO2230009055500002	NEPTUN II NEPTUN	EXCELENTE		
34	31	RO2230009055020004	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	BUNA		
35	32	RO2230009055020005	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	BUNA		
36	33	RO2230009055020001	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	BUNE		
37	34	RO2230009055020006	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	BUNE		
38	35	RO2230009055020002	CAP AURORA I HOTEL OPAL	EXCELENTE		
39	36	RO2230009055020007	CAP AURORA II HOTEL ONIX	EXCELENTE		
40	37	RO2230009055020003	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	BUNA		
41	38	RO2230009055040005	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	BUNA		
42	39	RO2230009055040006	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	EXCELENTE		
43	40	RO2230009055040003	VENUS II HOTEL SILVIA	BUNE		
44	41	RO2230009055040002	VENUS PERLA VENUSULUI	BUNE		
45	42	RO2230009055040001	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	BUNE		
46	43	RO2230009055040004	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	BUNE		
47	44	RO2230009055600001	SATURN I ADRAS	EXCELENTE		
48	45	RO2230009055600002	SATURN II PLAJA DIANA	BUNA		
49	46	RO2230009055000001	MANGALIA	BUNA		
50	47	RO2230009071610001	DOI MAI	BUNA		
51	48	RO2230009071630001	VAMA VECHE	BUNA		
52						

CLASIFICAREA APELOR DE IMBAIERE 2017(PE BAZA SETULUI DE DATE 2014-2017)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Nr. Crt	BWID	BWName	ConclE / P 90	ConclE / P 95	ConclEC / P 90	ConclEC / P 95	N/S/B/E	
2	1	RO2230009057500001	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	51,4234985	100,241882	96,89679159	159,7582652	BUNA	
3	2	RO2230009057500002	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	80,7278046	163,332292	103,2210884	168,1159352	BUNA	
4	3	RO2230009057500004	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	31,1571886	55,8710009	87,34046219	147,7772705	EXCELENTA	
5	4	RO2230009057500003	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	56,4450694	108,385658	92,16742692	159,714564	BUNA	
6	5	RO2230009057500005	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	47,420693	86,5018124	94,11402343	161,912631	EXCELENTA	
7	6	RO2230009057500006	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	68,6503177	133,2108	66,97562476	108,0792527	BUNA	
8	7	RO223000900001001C	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	33,4643033	58,0090317	75,36557143	124,3790447	EXCELENTA	
9	8	RO2230009000010001	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	33,9449877	60,6604904	66,96172976	109,1357484	EXCELENTA	
10	9	RO2230009000010002	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	21,9592633	36,3554151	63,53699857	102,6375908	EXCELENTA	
11	10	RO2230009000010003	PLAJA MAMAIA III VEGA	60,2332707	113,085997	77,19282841	121,3819795	BUNA	
12	11	RO2230009000010005	PLAJA MAMAIA IV REX	44,149849	78,320088	89,98752223	143,3726811	EXCELENTA	
13	12	RO2230009000010004	PLAJA MAMAIA V CASTEL	31,3826856	55,2789545	78,79893462	130,4685631	EXCELENTA	
14	13	RO2230009000010005	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	51,2085923	95,2044021	94,31866284	160,2902017	EXCELENTA	
15	14	RO2230009000010006	PLAJA MAMAIA VII PERLA	96,4308973	197,653441	99,51716161	162,7244761	BUNA	
16	15	RO2230009000010007	MAMAIA VIII AURORA	92,1753869	182,493472	147,2094917	256,5721806	BUNA	
17	16	RO2230009006580001	CONSTANTA I DELFINARIU	75,9686293	143,456091	90,81846506	151,6711247	BUNA	
18	17	RO2230009006580002	CONSTANTA II MODERN	80,278626	154,387445	96,75811295	172,9135621	BUNA	
19	18	RO2230009053500001	EFORIE NORD I DEBARCADER	72,2399132	143,290744	136,8773057	272,300114	BUNA	
20	19	RO2230009053500002	EFORIE NORD II BELONA	69,4180812	144,985936	132,4424426	263,4060999	BUNA	
21	20	RO2230009053500003	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	30,875254	57,1640165	97,14704126	177,5274397	EXCELENTA	
22	21	RO2230009053500004	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA LUMINITA	76,4771319	159,783364	96,22937315	173,1927118	BUNA	
23	22	RO2230009053600001	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	50,4579642	93,0868321	123,1188362	235,6609074	EXCELENTA	
24	23	RO2230009053600002	EFORIE SUD II CAZINO	69,8803295	136,308872	113,9151402	208,67586	BUNA	
25	24	RO2230009070900001	COSTINESTI I PESCARIE	72,7402257	141,028103	96,38011009	177,0647779	BUNA	
26	25	RO2230009070900002	COSTINESTI II FORUM	71,1213913	141,44695	107,2930142	200,6400043	BUNA	
27	26	RO2230009055000002	OLIMP I PESCARIE	23,9270152	39,6157838	91,25182584	159,7533128	EXCELENTA	
28	27	RO2230009055030001	OLIMP II ZONA 1 Piscina Oltenia	43,2557977	77,2831903	134,1662977	251,3362325	BUNA	
29	28	RO2230009055030002	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	96,7085984	190,629977	184,1440188	345,9125408	BUNA	
30	29	RO2230009055500001	NEPTUN I TERASA BRIZA	54,6627114	102,616795	163,6526965	303,3615925	BUNA	
31	30	RO2230009055500002	NEPTUN II NEPTUN	34,7914478	62,4815428	47,50016771	84,47921801	EXCELENTA	
32	31	RO2230009055020004	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	58,5419181	113,76855	163,1258342	300,3995233	BUNA	
33	32	RO2230009055020005	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	42,120717	74,1403097	147,9554218	266,6097372	BUNA	
34	33	RO2230009055020001	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	68,1981756	125,396663	203,1304161	404,415936	BUNA	
35	34	RO2230009055020006	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	70,3230369	132,703232	119,2566142	213,7370837	BUNA	
36	35	RO2230009055020002	CAP AURORA I HOTEL OPAL	45,4193659	79,2315152	126,3312686	228,5854624	EXCELENTA	
37	36	RO2230009055020007	CAP AURORA II HOTEL ONIX	35,0137742	60,0962426	111,5542679	206,4377645	EXCELENTA	
38	37	RO2230009055020003	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	50,9974998	95,9433656	110,4713733	189,6426168	EXCELENTA	
39	38	RO2230009055040005	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	49,4081212	91,3409417	132,0081053	248,2758998	EXCELENTA	
40	39	RO2230009055040006	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	44,6783248	82,5011337	156,2565336	302,4253067	BUNA	
41	40	RO2230009055040003	VENUS II HOTEL SILVIA	34,0536826	59,1261294	158,4174065	302,6243119	BUNA	
42	41	RO2230009055040002	VENUS PERLA VENUSULUI	37,2910318	68,5708779	149,7046889	275,6079963	BUNA	
43	42	RO2230009055040001	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	101,070593	207,110232	165,465203	304,7654167	SATISFACATOARE	
44	43	RO2230009055040004	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	116,782053	250,878328	111,885979	251,2762752	SATISFACATOARE	
45	44	RO2230009055600001	SATURN I ADRA	40,2939649	76,1708815	111,885979	205,4727956	EXCELENTA	
46	45	RO2230009055600002	SATURN II PLAJA DIANA	46,8993805	86,6721693	162,8644202	311,1927848	BUNA	
47	46	RO2230009055000001	MANGALIA	59,8040336	109,886971	180,8154564	344,7908527	BUNA	
48	47	RO2230009071610001	DOI MAI	57,9052127	107,369075	134,0611485	236,424899	BUNA	
49	48	RO2230009071630001	VAMA VECHE	36,7193065	65,2165666	134,2891306	244,6182166	EXCELENTA	

CLASIFICAREA APELOR DE ÎMBĂIERE 2018(PE BAZA SETULUI DE DATE 2015-2018)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nr. Crt.	BWID	BWName	ConclE / P 90	ConclE / P 95	ConclEC / P 90	ConclEC / P 95	N/S/B/E
2	1	RO22300090575000	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	51,205393	96,288108	104,63975	170,48249	BUNĂ
3	2	RO22300090575000	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	83,899806	163,97682	124,05405	202,19731	BUNĂ
4	3	RO22300090575000	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	40,237389	72,342123	127,37077	221,9899	EXCELENTĂ
5	4	RO22300090575000	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	56,210121	105,04548	138,91124	248,12323	BUNĂ
6	5	RO22300090575000	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	50,092427	89,474571	120,5288	208,8863	EXCELENTĂ
7	6	RO22300090575000	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	64,171581	122,4495	77,87621	125,31112	BUNĂ
8	7	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	30,924931	52,834307	80,634381	130,46851	EXCELENTĂ
9	8	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	38,512485	69,097834	89,782204	149,11985	EXCELENTĂ
10	9	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	25,019177	41,842444	79,508445	129,20758	EXCELENTĂ
11	10	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA III VEGA	55,87196	101,3353	96,096779	153,4057	BUNĂ
12	11	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA IV REX	40,311471	69,773575	106,92129	172,10759	EXCELENTĂ
13	12	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA V CASTEL	37,348974	65,808095	96,47618	160,69749	EXCELENTĂ
14	13	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	47,883516	86,863504	105,75407	177,33563	EXCELENTĂ
15	14	RO22300090000100	PLAJA MAMAIA VII PERLA	87,33913	171,46704	129,7118	215,92768	BUNĂ
16	15	RO22300090000100	MAMAIA VIII AURORA	85,619102	163,57743	204,16701	363,89357	BUNĂ
17	16	RO22300090065800	CONSTANTA I DELFINARIU	55,203979	101,49685	94,253832	153,9801	BUNĂ
18	17	RO22300090065800	CONSTANTA II MODERN	57,283091	108,1541	104,02693	181,94982	BUNĂ
19	18	RO22300090535000	EFORIE NORD I DEBARCADER	67,047743	130,543	144,44369	277,3433	BUNĂ
20	19	RO22300090535000	EFORIE NORD II BELONA	73,657829	151,62583	140,10281	268,81106	BUNĂ
21	20	RO22300090535000	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	30,465388	55,891626	84,828087	146,07599	EXCELENTĂ
22	21	RO22300090535000	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA LUMINITA	54,121011	106,42348	83,642329	142,02528	BUNĂ
23	22	RO22300090536000	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	48,426797	87,507478	110,24665	199,70533	EXCELENTĂ
24	23	RO22300090536000	EFORIE SUD II CAZINO	61,083037	114,04446	99,845657	172,50899	BUNĂ
25	24	RO22300090709000	COSTINESTI I PESCARIE	63,542103	118,24652	86,456113	149,94154	BUNĂ
26	25	RO22300090709000	COSTINESTI II FORUM	58,993216	111,01938	133,90714	249,17797	BUNĂ
27	26	RO22300090550000	OLIMP I PESCARIE	27,589321	46,183317	83,795426	139,69716	EXCELENTĂ
28	27	RO22300090550300	OLIMP II ZONA 1 Piscina Oltenia	50,375278	91,085353	146,33916	267,53719	BUNĂ
29	28	RO22300090550300	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	84,926125	162,21571	199,7195	368,19529	BUNĂ
30	29	RO22300090550500	NEPTUN I TERASA BRIZA	62,071375	114,32602	157,42667	279,40724	BUNĂ
31	30	RO22300090550500	NEPTUN II NEPTUN	36,518753	64,903312	47,500168	84,479218	EXCELENTĂ
32	31	RO22300090550200	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	63,190291	119,74231	144,91795	253,54003	BUNĂ
33	32	RO22300090550200	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	42,343947	73,919918	132,77326	229,00766	EXCELENTĂ
34	33	RO22300090550200	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	59,877199	105,57387	177,76649	332,30259	BUNĂ
35	34	RO22300090550200	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	56,477649	103,03802	125,10097	217,79402	BUNĂ
36	35	RO22300090550200	CAP AURORA I HOTEL OPAL	48,835198	84,62434	128,14055	225,21966	EXCELENTĂ
37	36	RO22300090550200	CAP AURORA II HOTEL ONIX	37,52145	64,420481	113,33329	201,48712	EXCELENTĂ
38	37	RO22300090550200	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	56,82131	106,38241	109,46165	182,04227	BUNĂ
39	38	RO22300090550400	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	51,686746	94,693938	114,34861	202,43824	EXCELENTĂ
40	39	RO22300090550400	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	50,056689	92,063616	179,1947	339,48821	BUNĂ
41	40	RO22300090550400	VENUS II HOTEL SILVIA	47,740414	84,970147	193,17769	367,12894	BUNĂ
42	41	RO22300090550400	VENUS PERLA VENUSULUI	39,727941	72,155049	130,4296	227,05092	EXCELENTĂ
43	42	RO22300090550400	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	87,81927	169,98571	154,03531	271,08095	BUNĂ
44	43	RO22300090550400	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	110,73555	230,26898	147,09148	252,84041	SATISFACATOARE
45	44	RO22300090556000	SATURN I ADRAȘ	41,68389	76,354086	108,62513	191,47622	EXCELENTĂ
46	45	RO22300090556000	SATURN II PLAJA DIANA	45,114691	80,656469	155,18897	283,19896	BUNĂ
47	46	RO22300090550000	MANGALIA	55,508257	100,57164	149,47567	268,40134	BUNĂ
48	47	RO22300090716100	DOI MAI	63,825661	119,23774	118,83569	199,7129	BUNĂ
49	48	RO22300090716300	VAMA VECHE	45,229041	80,178261	114,34104	196,53418	EXCELENTĂ

2015-2018

	2015	2016	2017	2018
DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA NAVODARI III ZONA III ZONA II PERLA MAJESTIC	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	EXCELENTA	BUNA	BUNA	BUNA
PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA III VEGA	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
PLAJA MAMAIA IV REX	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA V CASTEL	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA VI CAZINO	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
PLAJA MAMAIA VII PERLA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
PLAJA MAMAIA VIII AURORA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
CONSTANTA I DELFINARIU	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
CONSTANTA II MODERN	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
EFORIE NORD I DEBARCADER	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
EFORIE NORD II BELONA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
CORDON EFORIE NORD EFORIE SUD I AZUR	SATISFACATOARE	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
CORDON EFORIE NORD EFORIE SUD II TABARA LUMINITA	NESATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA
EFORIE SUD II CAZINO	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
COSTINESTI I PESCARIE	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
COSTINESTI II FORUM	SATISFACATOARE	EXCELENTA	BUNA	BUNA
OLIMP I PESCARIE	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
OLIMP II ZONA 1 PISCINA OLTENIA	EXCELENTA	BUNA	BUNA	BUNA
OLIMP II ZONA 2 ZONA PROTOCOL	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
NEPTUN I TERASA BRIZA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
NEPTUN II NEPTUN	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
JUPITER 2 COMPLEX COMETA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTA
JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA
CAP AURORA I HOTEL OPAL	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
CAP AURORA II HOTEL ONIX	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNA
VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA
VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA
VENUS II HOTEL SILVIA	EXCELENTA	BUNA	BUNA	BUNA
VENUS PERLA VENUSULUI	EXCELENTA	BUNA	BUNA	EXCELENTA
CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	SATISFACATOARE	BUNA	SATISFACATOARE	BUNA
CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	SATISFACATOARE	BUNA	SATISFACATOARE	SATISFACATOARE
SATURN I ADRAS	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA
SATURN II PLAJA DIANA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
MANGALIA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
2 MAI	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA
VAMA VECHE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nr.Crt.	BWID	BWName	ConcIEP 90	ConcIEP 95	ConcECP 90	ConcECP 95	clasificare 2019		
2	1	RO223000905750000	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	63	112	90	132	BUNĂ		
3	2	RO223000905750000	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	67	115	184	288	BUNĂ		
4	3	RO223000905750000	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	49	82	156	236	EXCELENTĂ		
5	4	RO223000905750000	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	51	90	131	196	EXCELENTĂ		
6	5	RO223000905750000	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	49	84	103	148	EXCELENTĂ		
7	6	RO223000905750000	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	36	60	98	141	EXCELENTĂ		
8	7	RO223000900001001	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	32	52	78	107	EXCELENTĂ		
9	8	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	39	65	96	139	EXCELENTĂ		
10	9	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	35	55	69	95	EXCELENTĂ		
11	10	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA III VEGA	46	74	110	160	EXCELENTĂ		
12	11	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA IV REX	42	69	128	190	EXCELENTĂ		
13	12	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA V CASTEL	54	88	105	147	EXCELENTĂ		
14	13	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	47	79	102	146	EXCELENTĂ		
15	14	RO223000900001000	PLAJA MAMAIA VII PERLA	53	84	139	204	EXCELENTĂ		
16	15	RO223000900001000	MAMAIA VIII AURORA	66	109	219	345	BUNĂ		
17	16	RO223000900658000	CONSTANTA I DELFINARIU	57	95	124	181	EXCELENTĂ		
18	17	RO223000900658000	CONSTANTA II MODERN	59	104	148	223	BUNĂ		
19	18	RO223000905350000	EFORIE NORD I DEBARCADER	45	76	139	213	EXCELENTĂ		
20	19	RO223000905350000	EFORIE NORD II BELONA	69	128	152	241	BUNĂ		
21	20	RO223000905350000	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	15	24	78	111	EXCELENTĂ		
22	21	RO223000905350000	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA LUMINITA	18	27	70	100	EXCELENTĂ		
23	22	RO223000905360000	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	56	93	99	140	EXCELENTĂ		
24	23	RO223000905360000	EFORIE SUD II CAZINO	39	63	64	85	EXCELENTĂ		
25	24	RO223000907090000	COSTINESTI I PESCARIE	71	124	79	108	BUNĂ		
26	25	RO223000907090000	COSTINESTI II FORUM	56	96	125	188	EXCELENTĂ		
27	26	RO223000905500000	OLIMP I PESCARIE	32	52	53	70	EXCELENTĂ		
28	27	RO223000905503000	OLIMP II ZONA 1 Piscina Ottenia	54	98	78	111	EXCELENTĂ		
29	28	RO223000905503000	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	42	69	133	201	EXCELENTĂ		
30	29	RO223000905550000	NEPTUN I TERASA BRIZA	57	96	118	173	EXCELENTĂ		
31	30	RO223000905550000	NEPTUN II NEPTUN	39	67	127	193	EXCELENTĂ		
32	31	RO223000905502000	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	45	76	103	150	EXCELENTĂ		
33	32	RO223000905502000	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	35	59	104	154	EXCELENTĂ		
34	33	RO223000905502000	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	54	91	134	198	EXCELENTĂ		
35	34	RO223000905502000	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	26	41	111	165	EXCELENTĂ		
36	35	RO223000905502000	CAP AURORA I HOTEL OPAL	38	61	104	156	EXCELENTĂ		
37	36	RO223000905502000	CAP AURORA II HOTEL ONIX	38	61	91	129	EXCELENTĂ		
38	37	RO223000905502000	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	42	72	78	110	EXCELENTĂ		
39	38	RO223000905504000	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	41	71	88	128	EXCELENTĂ		
40	39	RO223000905504000	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	48	78	148	221	EXCELENTĂ		
41	40	RO223000905504000	VENUS II HOTEL SILVIA	83	148	206	343	BUNĂ		
42	41	RO223000905504000	VENUS PERLA VENUSULUI	38	66	91	132	EXCELENTĂ		
43	42	RO223000905504000	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	36	60	73	100	EXCELENTĂ		
44	43	RO223000905504000	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	73	139	105	154	BUNĂ		
45	44	RO223000905560000	SATURN I ADRAS	42	73	88	129	EXCELENTĂ		
46	45	RO223000905560000	SATURN II PLAJA DIANA	57	102	94	137	BUNĂ		
47	46	RO223000905500000	MANGALIA	44	77	89	131	EXCELENTĂ		
48	47	RO223000907161000	DOI MAI	67	124	89	131	BUNĂ		
49	48	RO223000907163000	VAMA VECHE	50	82	66	91	EXCELENTĂ		
50										

0	DENUMIREA ZONEI DE ÎMBĂIERE	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	judetul CONSTANȚA						
	DELFIN NAVODARI I TD	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ
	P.NAVODARI II H.P	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ
	P.NAVODARI IIIZ.ICMS	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.NAVODARI IIIZ.IIPM	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	P.NAVODARI IVZ1PIIIM	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.NAVODARI IV Z.2 CP	EXCELENTA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.I Z.1 T.T	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	P.MAMAIA.I Z.2 E	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.II ESTIVAL	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.III VEGA	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.IV REX	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.V CASTEL	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	P.MAMAIA.VI CAZINO	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	P.MAMAIA.VII PERLA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	MAMAIA.VIII AURORA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNĂ	EXCELENTĂ
	C.I DELFINARIU	BUNA	EXCELENTA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	C.II MODERN	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTA	BUNĂ	EXCELENTĂ
	E.NORD I DEBARCADER	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	E.NORD II BELONA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNĂ	EXCELENTĂ
	CORDON E.N-E.S I.A	SATISFACATOARE	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	CORDON E.N-E.S II.TL	NESATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	E.SUD I S.BEACH	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	EFORIE SUD II CAZINO	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	COSTINEȘTI IPESCARIE	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNĂ	EXCELENTĂ
	COSTINEȘTI II FORUM	SATISFACATOARE	EXCELENTA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	OLIMP I PESCARIE	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	OLIMP II Z.1 P.O	EXCELENTA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	OLIMP II Z.2 Z.P	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	NEPTUN I TERASABRIZA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	NEPTUN II NEPTUN	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	JUPITER 1 B.DELFINUL	BUNA	BUNA	BUNA	SATISFACATOARE	EXCELENTĂ	BUNĂ
	JUPITER 2 C.COMETA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	JUPITER 3 H.CAPITOL	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	JUPITER 4 H.C	SATISFACATOARE	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	CAP AURORA I H.OPAL	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	CAP AURORA II H.ONIX	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	CAP AURORA III RP	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	VENUS I Z.1 R.C	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	BUNĂ
	VENUS I Z.2 H.A	BUNA	EXCELENTA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	VENUS II H.SILVIA	EXCELENTA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNĂ	BUNĂ
	VENUS PERLA VENUSULUI	EXCELENTA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	CORDON V-S I B.A	SATISFACATOARE	BUNA	SATISFACATOARE	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	CORDON V-S II ACTETIS	SATISFACATOARE	BUNA	SATISFACATOARE	BUNA	BUNĂ	EXCELENTĂ
	SATURN I ADRAS	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	SATURN II PLAJADIANA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNĂ	BUNĂ
	MANGALIA	BUNA	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ
	DOI MAI	BUNA	BUNA	BUNA	EXCELENTA	BUNĂ	BUNĂ
	VAMA VECHE	BUNA	BUNA	EXCELENTA	EXCELENTA	EXCELENTĂ	EXCELENTĂ

Clasificarea zonelor de înbăiere realizată conform metodologiei prevăzută în HG nr. 546/2008 privind managementul zonelor de înbăiere, având la bază setul de date de monitorizare a calității apei de înbăiere aferente ultimilor 4 sezoane de înbăiere (2017 – 2020).

	2020	
NR. CRT.	DENUMIREA ZONEI DE ÎNBĂIERE	CLASIFICAREA APEI
1.	PLAJA MAMAIA I ZONA 2 ENIGMA	EXCELENTĂ
2.	PLAJA MAMAIA II ESTIVAL	EXCELENTĂ
3.	PLAJA MAMAIA III VEGA	EXCELENTĂ
4.	PLAJA MAMAIA V CASTEL	BUNĂ
5.	PLAJA MAMAIA VI CAZINO	EXCELENTĂ
6.	PLAJA MAMAIA VII PERLA	EXCELENTĂ
7.	MAMAIA VIII AURORA	BUNĂ
8.	PLAJA MAMAIA IV REX	EXCELENTĂ
9.	PLAJA MAMAIA I ZONA 1 TABARA TURIST	EXCELENTĂ
10.	CONSTANTA I DELFINARIU	EXCELENTĂ
11.	CONSTANTA II MODERN	EXCELENTĂ
12.	EFORIE NORD I DEBARCADER	EXCELENTĂ
13.	EFORIE NORD II BELONA	BUNĂ
14.	CORDON EFORIE N EFORIE S I AZUR	EXCELENTĂ
15.	CORDON EFORIE N EFORIE S II TABARA LUMINITA	EXCELENTĂ
16.	EFORIE SUD I SPLENDID BEACH	EXCELENTĂ
17.	EFORIE SUD II CAZINO	EXCELENTĂ
18.	MANGALIA	EXCELENTĂ
19.	OLIMP I PESCARIE	EXCELENTĂ
20.	JUPITER 3 HOTEL CAPITOL	BUNĂ
21.	CAP AURORA I HOTEL OPAL	EXCELENTĂ
22.	CAP AURORA III RESTAURANT PESCARESC	EXCELENTĂ
23.	JUPITER 1 BRASERIA DELFINUL	EXCELENTĂ
24.	JUPITER 2 COMPLEX COMETA	EXCELENTĂ
25.	JUPITER 4 HOTEL CALIFORNIA	EXCELENTĂ
26.	CAP AURORA II HOTEL ONIX	EXCELENTĂ
27.	OLIMP II ZONA 1 Piscina Oltenia	BUNĂ
28.	OLIMP II ZONA 2 Zona Protocol	BUNĂ
29.	CORDON VENUS SATURN I BUFET ADRIANA	EXCELENTĂ
30.	VENUS PERLA VENUSULUI	EXCELENTĂ
31.	VENUS II HOTEL SILVIA	BUNĂ
32.	CORDON VENUS SATURN II ACTETIS	BUNĂ
33.	VENUS I ZONA 1 RESTAURANT CALIPSO	EXCELENTĂ
34.	VENUS I ZONA 2 HOTEL AFRODITA	BUNĂ
35.	NEPTUN I TERASA BRIZA	EXCELENTĂ

36.	NEPTUN II NEPTUN	EXCELENTĂ
37.	SATURN I ADRAS	EXCELENTĂ
38.	SATURN II PLAJA DIANA	BUNĂ
39.	DELFIN NAVODARI I TABARA DELFIN	EXCELENTĂ
40.	PLAJA NAVODARI II HANUL PIRATILOR	BUNĂ
41.	PLAJA NAVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	EXCELENTĂ
42.	PLAJA NAVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	EXCELENTĂ
43.	PLAJA NAVODARI IV ZONA 1 POPAS III MAMAIA	EXCELENTĂ
44.	PLAJA NAVODARI IV ZONA 2 CAMPING PESCARESC	EXCELENTĂ
45.	COSTINESTI I PESCARIE	BUNĂ
46.	COSTINESTI II FORUM	EXCELENTĂ
47.	DOI MAI	BUNĂ
48.	VAMA VECHE	EXCELENTĂ

În cursul sezonului 2020, D.S.P.J. Constanța a realizat și monitorizarea calității apei de piscină fiind încheiat un număr de 102 de contracte în acest sens (număr piscine monitorizate: 45 Mamaia, 15 Eforii, 42 Mangalia).

Astfel au fost prelevate:

308 probe bacteriologice piscine cu apă potabilă cu **1540** analize

2 probe bacteriologice cu apă de mare cu **10** analize

3 probe bacteriologice cu apă sufluroasă cu **15** analize

14 probe bacteriologice cu apă de lac cu **70** analize

308 probe chimice piscine cu apă potabilă cu **616** analize

2 probe chimice piscine cu apă de mare cu **4** analize

3 probe chimice piscine cu apă sufluroasă cu **15** analize

14 probe chimice piscine cu apă de lac cu **28** analize

În cursul sezonului 2020 nu au existat incidente de poluare, mortalitate piscicolă, alte evenimente neașteptate/nedorite cu excepția dezvoltării macroalgelor marine care au fost îndepărtate ritmic de Administrația Bazinală a Apelor Dobrogea Litoral.

Apa de mare de pe litoralul județului Constanța este supravegheată de Ministerul Sănătății în cadrul **PROGRAMULUI NAȚIONAL II. DE MONITORIZARE A FACTORILOR DETERMINANȚI DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**” (conform **ORDIN MS nr. 377/2017** privind aprobarea Normelor tehnice de realizare a programelor naționale de sănătate publică pentru anii 2017 și 2018). DSPJ Constanța derulează **Obiectivul: Protejarea sănătății publice prin prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc determinanți din mediul de viață și muncă** - Evaluarea calității apei de îmbăiere.

Pentru desfășurarea acestui obiectiv DSPJ Constanța are în componență un serviciu de evaluare a factorilor de risc de mediu, un serviciu de control în sănătate publică și laboratoare de microbiologie și de chimie sanitară acreditate RENAR.

În situația în care, în urma evaluării calității apei de îmbăiere, a fost identificat un risc pentru sănătatea oamenilor sau se preconizează existența unui astfel de risc, Direcția de Sănătate Publică Județeană Constanța și Administrația Bazinală a Apelor Dobrogea Litoral, în colaborare cu autoritățile administrative locale, adoptă de urgență măsurile necesare pentru a preveni expunerea utilizatorilor.

Pentru informarea publicului s-au folosit următoarele mijloace de comunicare:

- comunicare directă : afișe/notificări la nivelul panourilor de plajă, beach- barurilor, punctelor de prim ajutor, care au fost întocmite săptămânal de D.S.P.J. Constanța;
- comunicare on–line: datele rezultate în urma monitorizării au fost afișate pe website – ul D.S.P.J.Constanța și al Ministerului Sănătății;
- informații scrise întocmite săptămânal de către Institutul Român pentru Cercetare și Dezvoltare Marină Grigore Antipa Constanța, D.S.P.J. Constanța și Administrația Bazinală a Apelor Dobrogea Litoral, conținând date referitoare la calitatea îmbăierii obținute de la cele trei instituții de mai sus, semnate ale unui contract comun de colaborare în acest sens.

Anexele cuprind atât un model de afișaj la nivelul plajelor, cât și rezultatele monitorizării calității apei de îmbăiere 2020.

Exemplu:

BULETIN INFORMATIV
SĂPTĂMÂNA 31.08.-04.09.2020

În săptămâna **31.08.-04.09.2020** s-au recoltat 19 probe bacteriologice de apă de mare din 19 puncte de recoltă din zona Năvodari - Mamaia - Constanța, precum și 8 probe bacteriologice de apă de mare din 8 puncte de recoltă din zona Eforie Nord - Eforie Sud - Costinești.

Vă înaintăm rezultatele analizelor efectuate din probele de apă de mare.

Felul sursei și locul recoltării	E. coli / 100 ml	Enterococ/ 100 ml
	Excelent 250 Bună 500 Satisfăcătoare >500	Excelent 100 Bună 200 Satisfăcătoare >200
Corbu	1	16
Vadu	15	9

Felul sursei și locul recoltării	E. coli / 100 ml	Enterococ/ 100 ml
	Excelent 250 Bună 500 Satisfăcătoare >500	Excelent 100 Bună 200 Satisfăcătoare >200
Navodari I Tabara Delfin	1	3
Navodari II Hanul Piratilor	1	3
Navodari III – zona I Camping Marina Surf	1	3
Navodari III – zona II Perla Majestic	1	13
Navodari IV – zona I Popas III Mamaia	15	7
Navodari IV – zona II Camping Pescaresc	1	4

Felul sursei și locul recoltării	E. coli / 100 ml	Enterococ/ 100 ml
	Excelent 250 Bună 500 Satisfăcătoare >500	Excelent 100 Bună 200 Satisfăcătoare >200
Mamaia I – zona 1 Tabara Turist	1	8
Mamaia I – zona 2 Enigma	30	9
Mamaia II Estival	15	3
Mamaia III Vega	1	2
Mamaia IV Rex	15	4
Mamaia V Castel	30	5
Mamaia VI Cazino	1	3
Mamaia VII Perla	1	1
Mamaia VIII Aurora	1	1
Constanta I Delfinariu	61	3
Constanta II Modern	15	3

Felul sursei și locul recoltării	E. coli / 100 ml	Enterococ/ 100 ml
	Excelent 250 Bună 500 Satisfăcătoare >500	Excelent 100 Bună 200 Satisfăcătoare >200
Eforie Nord I Zona Debarcader	1	10
Eforie Nord II Zona Belona	1	3
Cordon Eforie I Tabara Azur	1	1
Cordon Eforie II Luminita	1	1
Eforie Sud I Splendid	1	9
Eforie Sud II Cazino	30	7
Costinesti I Pescarie	15	7
Costinesti II Forum	15	7

Model afișaj – panouri plajă

Calitatea apei de înbăiere Năvodari – 17.08.2020

PUNCT RECOLTĂ	PARAMETRU		Recomandări/ observații
	<i>Escherichia coli</i> / 100 ml Excelent 250 Bună 500 Satisfăcătoare >500	Enterococi / 100 ml Excelent 100 Bună 200 Satisfăcătoare >200	
NĂVODARI I TABĂRA DELFIN	1	1	Înbăierea este permisă
NĂVODARI II HANUL PIRAȚILOR	1	30	Înbăierea este permisă
NĂVODARI III ZONA I CAMPING MARINA SURF	1	58	Înbăierea este permisă
NĂVODARI III ZONA II PERLA MAJESTIC	1	2	Înbăierea este permisă
NĂVODARI IV ZONA I POPAS III MAMAIA	1	2	Înbăierea este permisă
NĂVODARI IV ZONA II CAMPING PESCĂRESC	1	4	Înbăierea este permisă

EVALUAREA FACTORILOR DE RISC
DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ,
DR. LUIZA CĂRUCERU