



Administrația Națională
"APELE ROMÂNE"
Administrația Bazinală de Apă



Direcția de Sănătate
Publică Județeană
Constanța



PLAJA CONSTANȚA II - Modern
Profilul apei de înbăiere IUNIE 2019

Sursa foto https://www.tripadvisor.com/LocationPhotoDirectLink-g295705-d157612-i198554854-Constanta_Beach-Constanta_Constanta_County_South_East_Romania.html

Plaja Constanța II – Modern

Informații generale privind profilul apelor de înbăiere

Scopul realizării și prezentării profilului apei de înbăiere este de a ajuta publicul să facă o alegere în cunoștință de cauză înainte de înbăiere. Realizarea profilului este o cerință europeană, în conformitate cu Directiva 2007/6/EC privind apa pentru scaldat. Profilul oferă informații despre aspectele fizice, caracteristicile geografice și hidrologice ale zonei de înbăiere, evaluarea riscului de poluare care poate afecta sănătatea utilizatorilor/publicului și evaluarea potențialului de proliferare al cianobacteriilor, macroalgelor și/sau fitoplanctonului dar și alte informații relevante. Profilurile se revizuiesc o dată la 2, 3 sau 4 ani (în funcție de clasificarea dată de rezultatul analizelor microbiologice privind calitatea apei de înbăiere).

Apele de înbăiere din zona costieră a Mării Negre sunt monitorizate de 9 ori în timpul sezonului de înbăiere, de obicei între 15 mai și 15 septembrie în fiecare an. Apele sunt testate pentru bacterii care indică contaminarea fecală. Rezultatele sunt publicate săptămânal pe site-ul <http://www.dspct.ro/s88/monitorizarea-calitatii-apei-de-imbaiere-sezon-estival-2018/>, <http://www.dspct.ro/s87/bathing-water-season-2018/> și anual pe site-ul <http://www.ms.ro/2017/02/28/zonete-de-imbaiere/>. Fiecare apă de înbăiere este clasificată anual ca excelentă, bună, satisfăcătoare sau nesatisfăcătoare. Raportul anual privind calitatea apelor de înbăiere din România este elaborat de Ministerul Sănătății în limba engleză și este afișat pe site-ul Agenției Europene de Mediu (EEA).

Conform Hotărârii de Guvern nr. 546/2008 cu modificările și completările ulterioare, Direcțiile de sănătate publică județene și a Municipiului București, în colaborare cu administrațiile bazinale de apă, elaborează și actualizează profilul apelor de înbăiere.

Descrierea zonei de înbăiere Plaja Constanța II – Modern și a zonei adiacente

Constanța se află în judetul cu același nume, în partea de sud-est a României. Se situează pe coasta Mării Negre, într-o zonă lagunară la est, deluroasă la nord și în partea centrală, și de câmpie la sud și vest. Constanța este un centru industrial, comercial și turistic de importanță națională. Aici se află cel mai mare port al României și cel de-al patrulea al Europei, în cadrul căruia funcționează Șantierul Naval - Constanța, unul dintre cele mai mari șantiere după numărul vaselor construite și reparate.

Orașul Constanța posedă o plajă proprie cu o lungime de 6 km care se întinde pe toată partea de est a orașului, de la Portul Tomis la Stațiunea Mamaia.

Plaja Modern impresionează prin nisipul fin, iar intrarea în mare se face lin, apa având o adâncime foarte mică câțiva zeci de metri în larg. În plus, datorită lucrărilor de extindere și reabilitare realizate în anul 2015, plaja este mult mai spațioasă, fiind mărită cu aproximativ un kilometru jumătate.

Datorită faptului că pe Plaja Modern se află spații de agrement, restaurante, terase și terenuri de volei și de fotbal, se găsesc modalități plăcute de distracție cu prietenii sau familia.

Codul și denumirea zonei de înbăiere:	
Denumirea zonei de înbăiere	Plaja Constanța II - Modern
Codul zonei de înbăiere	RO2230009006580002
Corpul de apă în care este localizată zona de înbăiere	
Codul corpului de apă	ROCT02_B1
Denumirea corpului de apă	Cap Singol-Eforie Nord
Durata sezonului de înbăiere	
Debutul sezonului de înbăiere	1 iunie
Sfârșitul sezonului de înbăiere	15 septembrie
Coordonatele punctului de monitorizare	
Latitudine:	44,179400
Longitudine:	28,658600
Cadru de referință	ETRS89/STEREO70
Localizarea apelor de înbăiere în cadrul Statului Membru	
Statul Membru	România
Regiunea	Dobrogea Zona costieră a Mării Negre
Județul	Constanța
Localitatea	Constanța
Descrierea plajei	
Plaja	nisipoasă
Structura zonei ripariene	seminaturală
Lungimea plajei în km	0.651 km
Ultima revizuire a profilului	
Iunie 2019	
Următoarea revizuire a profilului	
2023	

Caracteristicile hidrologice ale zonei de îmbăiere

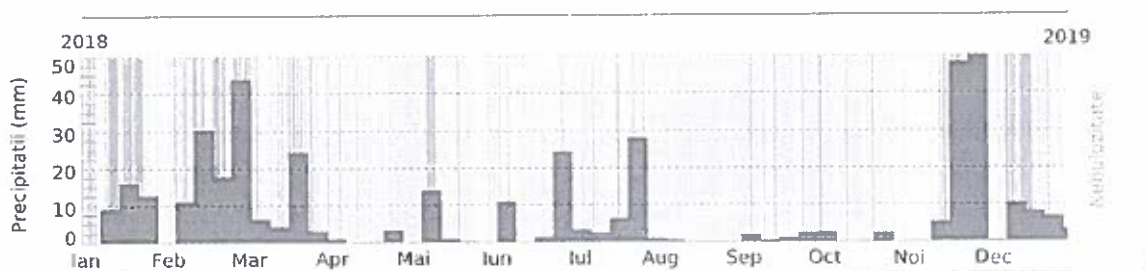
Nivelul mării:

În perioada 18.06 – 9.09.2018, **nivelul mării** măsurat la maregraful port Constanța a oscilat între **25,11 cm** și **39,98 cm** (valoarea medie lunară a perioadei menționate).

(sursa: INCDM – „Grigore Antipa” – Informare privind calitatea Apelor de Îmbăiere și a Plajelor) <http://www.rmri.ro/Home/InfoWarnings.Info.html>

Precipitațiile:

Nivelul precipitațiilor în anul 2018 a prezentat valori cuprinse între 0 și 50 mm lunar, așa cum se poate observa și din graficul de mai jos.



Sursa datelor:

https://www.meteoblue.com/ro/vreme/proгноza/archive/constan%C8%9Ba_rom%C3%A2nia_680963?fcstlength=1y&year=2018&month=5

Calitatea apei de îmbăiere în zona de îmbăiere Constanta II - Modern

Anul monitorizării	Calitatea apei
2015	bună
2016	excelentă
2017	bună
2018	bună

Sursa datelor DSP: <http://www.dspct.ro/>

Surse potențiale de poluare:

- **Stația de Epurare Constanța Nord** - realizează tratarea eficientă a apelor uzate la standardele prevăzute de Uniunea Europeană. Este cea mai modernă stație de epurare din România, având ca obiect reducerea mirosului prin acoperirea obiectivelor tehnologice, extragerea aerului viciat și tratarea lui cu ajutorul biofiltrelor aerobe.
Stația de epurare evacuează în Marea Neagră, zona Pescărie, la izobata de 15m. Descărcarea în mare a apei epurate se face printr-o conductă lungă de L=3860m cu debușare la izobata de 15 m, și accidental pentru situații de urgență printr-o conductă scurtă cu L=49m cu debușare la izobata de 3,5m.
- **Portul Turistic Tomis** - unde în perioada verii sunt ancorate vase turistice de croazieră și care pot influența prin scăpări accidentale de combustibil calitatea apei.
 - Evacuările de ape pluviale din **Portul Constanța** - în zona acvatoriului portuar există evacuări de ape pluviale dar care nu influențează apa de îmbăiere.
 - Tot în acvatoriul portuar mai avem 2 evacuări de ape uzate epurate:
Stația de Epurare Constanța Sud cu evacuare în Dana 84-86 - Stația de Epurare Constanța Sud are rolul de a recepționa și epura apele menajere, industriale și parțial pluviale de pe cea mai mare parte a teritoriului orașului Constanța. Stației de epurare i-a fost adăugată o treaptă terțiară de epurare în care sunt eliminați azotul și fosforul. Astfel, Marea Neagră nu va fi poluată cu acești compuși, care ulterior, prin pește sau prin îmbăiere, ajung în organismul nostru.
C.N.A.P.M.C. cu evacuare în Dana 79 dar care nu influențează calitatea apei de îmbăiere.
- **Șantierul Naval Constanța** - este unul dintre cele mai mari șantiere de reparații și construcții nave din Europa.

În ultimile patru sezoane de îmbăiere (2015-2018) nu au fost înregistrate situații de poluare accidentală care să poată conduce la modificarea calității apei de îmbăiere.

Potențialul de proliferare al cianobacteriilor

➤ *Se va completa cu informații, ulterior.*

Potențialul de proliferare al algelor macroscopice și fitoplanctonului

➤ *Se va completa cu informații, ulterior.*

Informare asupra stării plajelor

Plajă curată, linia țărmului curată, apa curată. Urmare a monitorizării liniei țărmului litoralului Mării Negre, linia țărmului și apa mării în zona de îmbăiere au fost curate, fără semnalarea unor fenomene importante de înflorire algală.

Urmare a gradului ridicat de agitație a mării au fost semnalate depuneri de scoici și alge (pe mal și în apă).

Datele au fost centralizate de Stația Hidromarină.

Date de contact ale autorităților

Pentru informații generale privind zonele de înbăiere din zona costieră a Mării Negre:

Diracția de Sănătate Publică Constanța: Mun. Constanța, Str. Aleea Lăcrămioarei nr. 1

Telefon centrală: 0241 / 480939, 0241 / 480940; Fax: 0241 / 480945; 0241 / 480946

E-mail: secretariat@dspct.ro ; relatii publice@dspct.ro

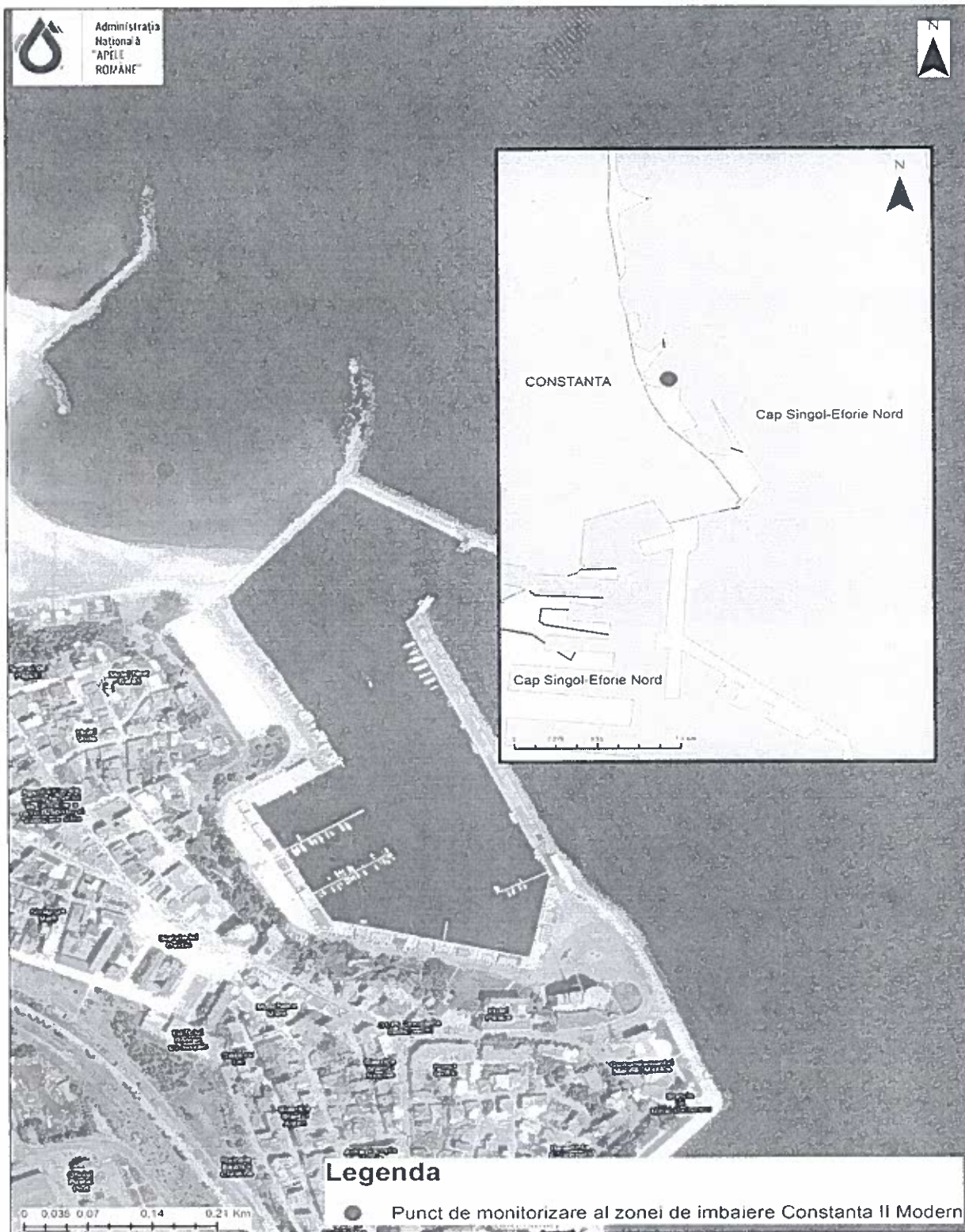
Administrația Națională APELE ROMÂNE, Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral: Mun. Constanța, bld. Mircea cel Bătrân nr. 127

Telefon dispecerat/secretariat: 0241.67.30.36; 0241.48.61.00; Fax:0241.67.30.25


E-mail: dispecer@dabl.rowater.ro




Harta nr. 1 Vedere aeriană a zonei de îmbăiere Plaja Constanța II - Modern



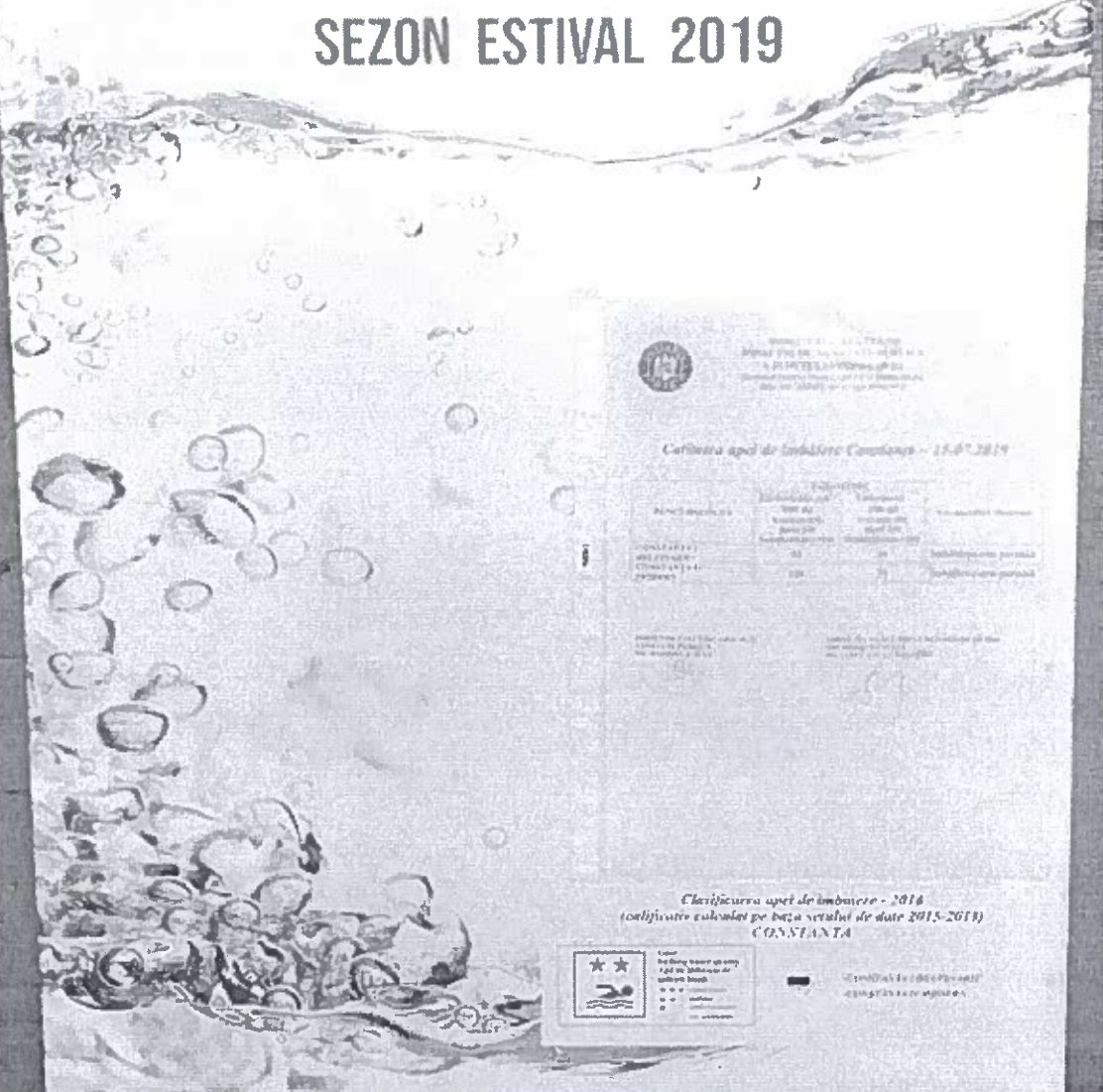
Harta nr.2 Punctul de monitorizare a calității apei de înbaiere al DSP Constanța pentru zona de înbaiere Plaja Constanța II - Modern




**Direcția de Sănătate Publică Județeană
CONSTANȚA**



MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI DE ÎMBĂIERE SEZON ESTIVAL 2019





*Clasificarea apei de îmbăiere - 2018
(calificativ colorat pe baza rezultatelor de date 2015-2018)
CONSTANȚA*

Clasă	Culor	Înălțime maximă a stâlpului de apă	Înălțime minimă a stâlpului de apă
I	Verde	100 cm	50 cm
II	Gălbui	150 cm	100 cm
III	Portocaliu	200 cm	150 cm
IV	Roșu	250 cm	200 cm
V	Violet	300 cm	250 cm

Fotografie cu panoul pentru public amplasat pe plaja din zona de îmbăiere Plaja Constanța II – Modern (Sursa datelor: DSP)