

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

PROFIL DE CALITATE

Informații indicator:

TPN1421 - Valorile pH-ului apelor de la litoralul românesc al Mării Negre

Obiectiv:

ODD 14 - Viața acvatică

Țintă 2030:

14.2 - Minimizarea și gestionarea impactului acidificării mediului apelor marine, inclusiv prin cooperare științifică sporită la toate nivelurile

1. Contact

1.1 Instituția responsabilă cu producerea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.2 Instituția responsabilă cu diseminarea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.3 Email contact informații suplimentare:

datestat@insse.ro

1.4 Număr telefon de contact informații suplimentare:

021-3181824 / interior 1278



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2. Prezentare statistică:

2.1 Descrierea datelor:

Indicatorul reprezintă logaritmul zecimal cu semn schimbat al concentrației ionilor de hidrogen dintr-o soluție, indicând caracterul acid sau bazic al acesteia. Acest indicator se bazează pe observații care constrâng sistemul de carbon al Mării Negre și care sunt necesare pentru a descrie variabilitatea acidității acesteia. Acidificarea mării are consecințe directe asupra vieții marine, inclusiv hrana și mijloacele de trai, turismul, identitatea culturală, transport și recreere. Impactul acidificării mării asupra serviciilor acesteia poate fi diminuat printr-o monitorizare adecvată, pe termen lung, a calității apei.

2.2 Impactul fenomenului asupra celor 3 dimensiuni (mediu, social, economic):

Scăderea pH-ului mării, din cauza preluării continue de CO₂ din activitățile umane are impact negativ asupra mediului, ca de exemplu modificarea materiei particulare care influențează absorbția metalelor grele și altor specii chimice precum și reacțiile de complexare, etc., conducând la efecte devastatoare pentru organismele marine, cum ar fi descreșterea metabolismului și a sistemului imunitar în unele organisme oceanice calcifiate (corali, crustacee, moluște etc.).

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Cod set global ONU: C140301

2.4 Clasificări:

-

2.5 Acoperire sectorială:

Datele se referă la media anuală a pH-ului în stația Cazino Mamaia

2.6 Concepte și definiții statistice:

Acidificarea Mării Negre este cauzată de o creștere a cantității de CO₂ atmosferic dizolvat în apa mării. Aciditatea marină medie este exprimată ca pH, concentrația ionilor de hidrogen pe o scară logaritmică.

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

3. Unitate de măsură:

- pH (media anuală, stația Cazino Mamaia)





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

4. Perioadă de referință:

An calendaristic

5. Legislație:

5.1 Națională:

Strategia națională și Planul de acțiune pentru conservarea biodiversității

5.2 Europeană:

- Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030: Readucerea naturii în viețile noastre
- Pactul ecologic european.

6. Confidențialitate:

6.1 Confidențialitate - politici:

Legea nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2009 privind statisticile europene și de abrogare a Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1101/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind transmiterea de date statistice confidențiale Biroului Statistic al Comunităților Europene, a Regulamentului (CE) nr. 322/97 al Consiliului privind statisticile comunitare și a Deciziei 89/382/CEE, Euratom a Consiliului de constituire a Comitetului pentru programele statistice ale Comunităților Europene.

6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

-

7. Calendar diseminare:

Anual

8. Frecvența diseminării:

Anual





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

9. Accesibilitate și claritate:

9.1 Publicații și comunicate de presă:

-

9.2 Baza de date on-line:

INS: Indicatorul se găsește în Baza de date statistice [TEMPO online](#)

10. Managementul calității:

10.1 Asigurarea calității:

Pentru a asigura calitatea datelor sunt realizate analize și sunt studiate documentele metodologice relevante necesare în elaborarea indicatorului.

10.2 Evaluarea calității:

Există un proces continuu de îmbunătățire a calității datelor datorită analizelor și deciziilor luate în urma discuțiilor anuale cu furnizorii de date și a sugestiilor europene. Relevanța și acuratețea datelor ating un nivel ridicat din punct de vedere al calității, deoarece datele sunt furnizate de singura instituție publică avizată în măsurarea fenomenului descris de indicator. Comparabilitatea datelor este asigurată în profil cronologic și teritorial. De asemenea, datele sunt ușor de accesat prin intermediul bazei de date online, TEMPO.

11. Relevanță:

11.1 Nevoile utilizatorilor:

Implementarea și monitorizarea ODD reprezintă un apel comun de acțiune pentru protecția planetei: cetățeni, decidenți politici, instituții internaționale, administrații publice, instituții private, diverse alte instituții, cercetători, organizații non-profit, televiziune, presă, parteneriate cu alte state și alți utilizatori de date statistice.

Actualizarea setului național de indicatori de dezvoltare durabilă implică apropierea factorilor de decizie și a altor instituții private de cetățeni, oferind factorilor de decizie oportunități de înțelegere a nevoilor, dar și posibilități de transformare și influențare a comportamentelor cetățenilor. Astfel cetățenii devin catalizatori ai schimbărilor în abordarea sărăciei, a egalității de gen, a infrastructurii durabile etc.

11.2 Satisfacția utilizatorilor:

La nivelul Institutului Național de Statistică, satisfacția utilizatorilor este măsurată constant prin intermediul anchetei statistice „Gradul de Satisfacție al utilizatorilor”. Aceasta este o cercetare statistică exhaustivă, ce se realizează cu o periodicitate de trei ani de zile, începând din anul





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2015. Cu alte cuvinte, până în prezent, trei astfel de studii ([2015](#), [2018](#) și [2021](#)). Printre respondenții la această anchetă se numără instituții publice centrale/locale, organizații non-guvernamentale, mediul academic, precum și societăți comerciale. În general, respondenții apreciază munca prestată de către experții Institutului Național de Statistică ca având un nivel ridicat de complexitate, iar datele statistice sunt de încredere și relevante în raport cu nevoile utilizatorilor. Totuși, asemenea tuturor organizațiilor naționale producătoare de statistici oficiale, Institutul Național de Statistică se confruntă cu problema sarcinii respondenților, aceasta rămânând în continuare la un nivel destul de ridicat.

12. Coerență și comparabilitate:

12.1 Comparabilitate - geografică:

-

12.2 Comparabilitate - în timp:

> 10 ani

Seria de timp prezentată începe cu anul 2008

12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

2008 - ultimul an disponibil

12.4 Coerență:

-

13. Revizuirea datelor:

13.1 Revizuirea datelor - politici:

Politica de revizuire a datelor statistice: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>.

13.2 Revizuirea datelor - practici:

Calendarul de revizuire a datelor: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>

14. Prelucrarea statistică:

14.1 Surse de date:

Sursa de date a indicatorului: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa"

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI



ARDA Oltenia





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anual

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt colectate din exteriorul Institutului Național de Statistică, respectiv de la Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", fiind furnizate la cerere, anual, în baza convenției de colaborare.

14.4 Validarea datelor:

Datele au fost validate prin proceduri interne specifice (comparabilitate în timp, valori aberante, etc.).

14.5 Calcularea datelor:

Datele primare sunt prelucrate și calculate ca medie aritmetică a rezultatelor măsurătorii directe în mediul marin

14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

-

15. Comentarii:

