

Guvernul României

Hotărâre nr. 459

din 16 mai 2002

privind aprobarea Normelor de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru înbăiere

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 350 din 27 mai 2002

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României și ale art. 15 alin. (2) din Legea apelor nr. 107/1996, cu

modificările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă Normele de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru înbăiere, prevăzute în

anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri Ministerul Sănătății și Familiei va

elabora norme de supraveghere, inspecție sanitară și control conform prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 3. - În scopul realizării unei informări prompte, adecvate și corecte a populației asupra calității apei de înbăiere

din zonele naturale, Ministerul Sănătății și Familiei, Ministerul Apelor și Protecției Mediului și Ministerul Turismului vor

încheia, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, un protocol de colaborare.

Art. 4. - Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri orice dispoziție contrară se abrogă.

Art. 5. - Prezenta hotărâre intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PRIM-MINISTRU

ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

Ministrul sănătății și familiei,

Daniela Bartoș

Ministrul apelor și protecție mediului,

Petru Lificiu

Ministrul turismului,

Matei-Agathon Dan

Ministrul administrației publice,

Octav Cozmâncă

București, 16 mai 2002.

Nr. 459.

ANEXĂ

Guvernul României

NORMĂ DE CALITATE

din 16 mai 2002

pentru apa din zonele naturale amenajate pentru înbăiere

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 350 din 27 mai 2002

Art. 1. - Prezentele norme de calitate reglementează cerințele de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apa

din zonele naturale amenajate pentru înbăiere, cu excepția apei folosite în scopuri terapeutice și a apei din piscine

sau bazine de înot.

Art. 2. - În sensul prezentelor norme de calitate, termenii și expresiile de mai jos se definesc după cum urmează:

a) apă de înbăiere - un râu sau un lac ori părți ale acestora, precum și apa de mare, în care:

- înbăierea este explicit autorizată de către Ministerul Sănătății și Familiei;

- înbăierea nu este interzisă și este tradițional practică de un număr mai mare de 150 de persoane;

b) zonă de înbăiere - orice loc unde există apă de înbăiere;

c) sezon de înbăiere - perioada pe durata căreia un număr mai mare de 150 de persoane este de așteptat să

folosească apa în acest scop, conform obiceiurilor, oricăror reguli locale referitoare la înbăiere ori condițiilor de climă.

Art. 3. (1) Parametrii de calitate și valorile admise pentru apa de înbăiere din zonele naturale sunt prevăzute în anexă.

(2) Valorile de referință prevăzute în anexă, cu sau fără corespondent în coloana "Valori obligatorii", vor fi atinse prin

orice mijloace care conduc la înbunătățirea calității apei fără a deteriora însă calitatea naturală a acesteia.

Art. 4. - (1) Ministerul Sănătății și Familiei poate aproba, pentru calitatea apei de înbăiere într-o anumită zonă de

înbăiere, și alte valori pentru parametri decât cele prevăzute în anexă.

(2) Valorile stabilite potrivit alin. (1) nu trebuie să fie mai mari decât valorile cuprinse în coloana "Valori obligatorii" prevăzută în anexă.

Art. 5. - (1) Ministerul Alimentației Publice, Ministerul Apelor și Protecției Mediului și Ministerul Sănătății și Familiei

vor lua toate măsurile necesare pentru a asigura conformarea cu parametrii de calitate prevăzuți la art. 3, în termen

de 5 ani de la data intrării în vigoare a prezentelor norme de calitate.

(2) Toate zonele de înbăiere stabilite, special echipate în acest scop, trebuie să fie autorizate de către Ministerul

Sănătății și Familiei, iar valorile din coloana "Valori obligatorii" prevăzută în anexă trebuie să fie urmărite din

momentul în care înbăierea este permisă pentru prima dată.

(3) În primii 2 ani de la data intrării în vigoare a prezentelor norme de calitate apa din zonele de înbăiere autorizate

potrivit alin. (2) poate respecta doar valorile obligatorii prevăzute în anexă.

(4) În cazul apei de mare din vecinătatea frontierelor sau a apelor transfrontaliere care afectează calitatea apelor

de înbăiere de pe teritoriul altor state obiectivele pentru calitatea apei de înbăiere se vor determina în colaborare

cu statele riverane.

Art. 6. - (1) Cerințele de calitate pentru apa dintr-o zonă naturală amenajată pentru înbăiere sunt considerate ca

fiind corespunzătoare dacă rezultatele analizelor efectuate din acea apă, din aceleași puncte și la intervalele prevăzute în anexă arată că ele se conformează valorilor parametrilor de calitate în cazul:

a) a 95% din probele prelevate pentru parametrii din coloana "Valori obligatorii" prevăzută în anexă;

b) a 90% din probele prelevate pentru toți ceilalți parametri, cu excepția coliformilor totali și a coliformilor fecali,

pentru care procentajul poate fi de 80%.

(2) Diferențele de 5%, 10% sau 20% din probele prelevate, care nu sunt conforme cerințelor de calitate, se consideră corespunzătoare când: a) depășirea valorii respectivului parametru nu este mai mare de 50%, cu excepția valorilor pentru parametrii microbiologici, pH și oxigenului dizolvat;

b) în probele prelevate consecutiv, la intervale statistic determinate, valorile nu depășesc valorile stabilite pentru

parametrii relevanți.

(3) Depășirile valorilor stabilite potrivit art. 4 nu se iau în considerare în calculul procentajelor prevăzute la alin. (1) și

(2), dacă aceste depășiri sunt consecința inundațiilor, a altor dezastre naturale sau a condițiilor meteorologice excepționale.

Art. 7. - (1) Frecvența de prelevare a probelor pentru monitorizarea calității apei de înbăiere trebuie să corespundă cerințelor prevăzute în anexă.

(2) Punctele de prelevare a probelor de apă se stabilesc acolo unde densitatea medie zilnică de înotători este cea

mai mare, de regulă de la o adâncime de 30 cm sub nivelul apei, cu excepția probelor pentru uleiuri, care se prelevează de la suprafața apei.

(3) Prelevarea probelor trebuie să înceapă cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea sezonului de îmbăiere.

(4) Pentru autorizarea sanitară a zonei și a apei de îmbăiere se fac investigații locale privind condițiile din amonte în

cazul apelor curgătoare și condițiile din zonă, cu posibil impact, în cazul lacurilor și mărilor, investigații ce trebuie

făcute periodic în scopul obținerii de date geografice și topografice cât mai complete și al determinării volumului,

naturii și efectelor deversărilor poluante sau potențial poluante.

(5) Dacă în cadrul inspecției efectuate de către autoritățile de sănătate publică teritoriale împreună cu autoritățile

locale de mediu sau dacă din rezultatele obținute în laborator se evidențiază prezența unei deversări sau a unei

posibile deversări ce poate contribui la modificarea calității apei, se vor preleva probe adiționale. Probele adiționale

se vor recolta ori de câte ori există suspiciunea unei posibilități de deteriorare a calității apei.

(6) Metodele de referință pentru analiza parametrilor sunt prevăzute în anexă.

(7) În cazul utilizării altor metode de analiză laboratoarele trebuie să ia măsurile necesare și să dovedească faptul

că rezultatele obținute sunt echivalente sau comparabile cu cele specificate în anexă.

Art. 8. - Implementarea prezentelor norme de calitate nu trebuie să conducă sub nici o formă, direct sau indirect, la

deteriorarea calității naturale a apei.

Art. 9. - (1) Ministerul Sănătății și Familiei poate acorda derogări de la prezentele norme de calitate în următoarele

situații:

a) condiții excepționale meteorologice sau geografice, pentru parametrii marcați cu (0) în anexă;

b) apa de îmbăiere este în proces natural de îmbogățire în anumite substanțe care conduc la depășirea valorilor

prevăzute în anexă.

(2) Îmbogățirea naturală înseamnă procesul prin care, fără o intervenție umană, o anumită apă primește din sol

anumite substanțe conținute în acesta.

(3) Derogările prevăzute la alin. (1) nu vor fi acordate dacă nu sunt respectate cerințele esențiale de protecție a

sănătății publice.

(4) Ministerul Sănătății și Familiei va fi înștiințat în scris de către autoritatea de sănătate publică teritorială asupra

acestor situații, cu specificarea motivelor și a perioadei estimate pentru care se aplică această derogare.

Art. 10. - Valorile parametrilor prevăzuți în anexă pot fi revizuiți prin ordin al ministrului sănătății și familiei, în funcție

de progresul tehnic și științific în domeniu.

Art. 11. - (1) Sezonul de îmbăiere este de la 1 iunie la 15 septembrie.

(2) În funcție de condițiile locale, sezonul de îmbăiere poate fi stabilit pentru o altă perioadă de către administrația

publică locală sau de Ministerul Turismului.

(3) Populația va fi informată asupra perioadei sezonului de îmbăiere de către organele administrației publice, prin

anunț public.

(4) În zonele de îmbăiere autorizate pentru acest scop de către Ministerul Sănătății și Familiei populația va fi

informată de către acesta asupra oricăror modificări în calitatea apei.

(5) În zonele de îmbăiere folosite tradițional în acest scop și neautorizate pentru folosire, populația va fi, de

asemenea, informată prin panouri avertizoare asupra calității apei de îmbăiere. Informarea populației se va face

conform normelor de supraveghere, inspecție sanitară și control elaborate potrivit art. 2 din hotărâre.

Art. 12. - Anexa face parte integrantă din prezentele norme de calitate.

ANEXĂ*)

la normele de calitate

PARAMETRII DE CALITATE

*) Anexa este reprodusă în facsimil.

Nr. crt.	PARAMETRI DE OBBLIGATORII	VALORI MINIM•	VALORI DE PENTRU ANALIZ•	FREC•VEN•A DE INSPEC•IE	METODA DE REFERIN•A
	REFERIN••	**	PRELEVARE	DE	INSPEC•IE
	*	A			
		PROBELOR			

Parametrii microbiologici					

1 Coliformi totali/100ml 500 10000 La 2 Metoda tuburile multiple,					
	s•pt•mâni	îns•mân•area	tuburilor		
	(1)	pozitive pe	mediu de		

confirmare, num•r•toarea					
2 Coliformi fecali/100 ml 100 2000 La 2 conform num•rului cel mai					
	s•pt•mâni	probabil sau	metoda		
	(1)	membranei filtrante cu			
		îns•mân•area pe	mediu cel		
		mai adecvat, îns•mân•are			
		•i identificarea			
		coloniilor suspecte.			
		Temperatura de incubare			
		este variabil•, adecvat•			
		investig•rii coliformilor			
		totali sau fecali.			

3 Streptococi fecali/100 ml 100 - (2) Metoda Litsky num•rarea					
		conform num•rului cel			
		mai probabil, sau metoda			
		membranei filtrante cu			
		îns•mân•area pe	mediu		
		cel mai adecvat.			

4 Salmonella/L - 0 (2) Metoda membranei					
		filtrante, inoculare pe			
		mediu standard,			

					îmbog••ire-trecere pe	
					mediu agar de	
					izolare-identificare.	

5					Enterovirusuri UFP/10 L	(2) Concentrare prin filtrare, floculare sau centrifugare
						•i confirmare

					Parametrii fizico-chimici	

6					pH	- 6-9 (0) (2) Electrometrie cu calibrare la pH 7 •i 9

7					Culoare	- F•r• modific•ri La 2 Inspec•ie vizual• sau anormale ale s•pt•mâni fotometrie cu standarde culorii (1) (2) pentru scala de culoare.

8					Uleiuri minerale mg/l	<= 0,3 F•r• film Inspec•ia vizual• •i vizibil la (1) (2) olfactorie sau extrac•ie suprafa•a apei folosind un volum adecvat •i f•r• miros •i cânt•rind reziduul uscat

9					Substan•e tensioactive	<= 0,3 F•r• spum• La 2 Inspec•ie vizual• sau prin (care reac•ioneaz• cu s•pt•mâni SA, metoda cu albastru de albastru de metilen) (1) (2) metilen mg/l lauril sulfat

10					Fenoli	<= 0,005 F•r• miros La 2 Verificarea absen•ei (indice de fenol) C4H5OH specific s•pt•mâni mirosului specific de mg/l <= 0,05 (1) (2) fenol sau prin SA metoda cu 4-aminoantipirin• (4 AAP)

11					Transparen•a m	2 1 (0) La 2 Discul Secchi s•pt•mâni (1)

12	Oxigenul dizolvat % de	80-120	(2)	Metoda Winkler sau saturare cu O ₂	metoda electrometric (oxigenometru)
13	Reziduuri de gudron și materiale plutitoare cum ar fi lemn, articole din plastic, sticle, recipiente din sticlă, cauciuc sau din orice alt material. Deșeurile sau achiile.	Absente	La 2	Inspecție vizuală	
14	Amoniu mg/l NF ₄	categoria A1	(3)	SA, metoda Nessler, sau metoda albastru de indofenol	
15	Azot - Kjeldahl mg/l N	categoria A1	(3)	Metoda Kjeldahl	
	Alte substanțe considerate ca indicatori de poluare				
16	Pesticide (paration, HCH, dieldrin) mg/l	categoria A1	(2)	GC	
17	Metale grele mg/l	categoria A1	(2)	SAA	
18	Cianuri mg/l	categoria A1	(2)	SA cu reactiv specific	
19	Nitriți și Fosfați mg/l	categoria A1	(2)		
20	CB05 mg/l O ₂	5	categoria A1		

