

Hotarire nr. 88 din 2004-01-29

aprobarea Normelor de supraveghere, inspectie sanitara si control al zonelor naturale utilizate pentru imbaiere

Publicatie: Monitorul Oficial nr. 133 din 2004-02-13

Emitent: Guvernul

In temeiul art. 108 din Constitutia Romaniei, republicata,

Guvernul Romaniei adopta prezenta hotarare.

Art. 1.

Se aproba Normele de supraveghere, inspectie sanitara si control al zonelor naturale utilizate pentru imbaiere, prevazute in anexa care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 2.

Autoritatile responsabile de activitatile de supraveghere, inspectie si control al calitatii apei din zonele naturale utilizate pentru imbaiere trebuie sa asigure resursele materiale si umane necesare pentru managementul zonelor naturale folosite pentru imbaiere.

Art. 3.

(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte:

- a) functionarea unei zone naturale amenajate pentru imbaiere fara autorizatie sanitara;
- b) nerespectarea cerintelor pentru amenajarea si exploatarea unei zone naturale de imbaiere amenajate, prevazute la art. 8 alin. (1)-(4) din norme;
- c) nerespectarea cerintelor pentru amenajarea si exploatarea unei plaje dintr-o zona naturala amenajata pentru imbaiere, prevazute la art. 9 alin. (1) si (2) din norme;
- d) nerespectarea obligatiei de a monitoriza calitatea apei din zonele naturale amenajate pentru imbaiere, prevazute la art. 14 alin. (1) din norme;
- e) neasigurarea avertizarii populatiei locale si turistilor asupra calitatii apei si a riscului pentru sanatate.

(2) Contravenitiile prevazute la alin. (1) se sanctioneaza dupa cum urmeaza:

- a) cu amenda de la 25.000.000 lei la 60.000.000 lei, cele prevazute la lit. a);
- b) cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei, cele prevazute la lit. b) si c);
- c) cu amenda de la 35.000.000 lei la 90.000.000 lei, cele prevazute la lit. d);
- d) cu amenda de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei, cele prevazute la lit. e).

(3) Constatarea contravenitiilor si aplicarea sanctiunilor se fac de catre persoane autorizate de catre Ministerul Sanatatii.

(4) Contravenitiilor prevazute la alin. (1) le sunt aplicate prevederile O.G. 2/2001 privind regimul juridic al contravenitiilor, aprobata cu modificari si completari prin Legea 180/2002, cu modificarile ulterioare.

(5) Contravenientul poate achita, pe loc sau in termen de cel mult 48 de ore de la data incheierii procesului-verbal ori, dupa caz, de la data comunicarii acestuia, jumatate din minimul amenzii prevazute la alin. (2), agentul constator facand mentiune despre aceasta posibilitate in procesul-verbal.

Art. 4.

Pe data intrarii in vigoare a prezentei hotarari se abroga art. 66 si 67 din Normele de igiena si recomandarile privind mediul de viata al populatiei, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii nr. 536/1997, publicat in M.Of. 140 din 3 iulie 1997.

Art. 5.

Prezenta hotarare intra in vigoare la 30 de zile de la data publicarii in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I.

ANEXA

NORME

de supraveghere, inspectie sanitara si control al zonelor naturale utilizate pentru imbaiere

CAPITOLUL I - Domeniul de aplicare

Art. 1.

Prezentele norme se aplica la supravegherea sanitara a zonelor naturale folosite pentru imbaiere in conformitate cu

prevederile H.G. 459/2002 privind aprobarea Normelor de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru imbaiere.

Art. 2.

Zonele naturale de imbaiere se clasifica in:

- a) zone naturale de imbaiere amenajate;
- b) zone naturale de imbaiere neamenajate, utilizate conform traditiei si in functie de conditiile meteoclimatice existente local, de catre un numar mai mare de 150 de persoane pe zi, din zona respectiva sau turisti, in timpul sezonului de imbaiere.

CAPITOLUL II - Definitii

Art. 3.

In sensul prezentelor norme, termenii si expresiile utilizate se definesc dupa cum urmeaza:

1. zona naturala amenajata pentru imbaiere reprezinta intinderea de apa dulce sau de apa de mare in care se practica imbaierea sau inotul, precum si portiunea de teren invecinata acesteia, pe care exista dotari in scopul practicarii acestor activitati;
2. plaja reprezinta portiunea de teren sau fasia de coasta adiacenta marii, raurilor, lacurilor sau oricaror alte ape, acoperite de nisip sau pietris etc., utilizata pentru bai de soare si de apa;
3. operatorul plajei este persoana fizica sau juridica care solicita si obtine autorizatia sanitara si raspunde de buna functionare a zonei naturale amenajate pentru imbaiere;
4. alte activitati recreationale sunt acele activitati in care sunt folosite mijloace pentru deplasarea pe apa ce include un risc semnificativ de inghitire a apei, cum ar fi: ambarcatiuni cu sau fara motor, schi nautic, surf etc.;
5. conditii de urgenta sunt conditii exceptionale cu impact asupra calitatii apei si care nu reprezinta rezultatul unor fenomene meteorologice obisnuite, cum ar fi precipitatiile sau schimbarile in debitul apei ce apar la intervale de mai putin de 5 ani;
6. managementul zonelor de imbaiere consta in urmatoarele masuri care trebuie luate:
 - a) elaborarea si actualizarea documentatiei privind zona de imbaiere;
 - b) stabilirea programului de monitorizare;
 - c) monitorizarea calitatii apei de imbaiere;
 - d) evaluarea calitatii apei de imbaiere;
 - e) clasificarea apei de imbaiere;
 - f) evaluarea riscurilor legate de sursele de poluare;
 - g) stabilirea planurilor de urgenta si a sistemelor de supraveghere;
 - h) furnizarea catre populatie a informatiei privind calitatea apei de imbaiere;
 - i) realizarea actiunilor de prevenire a expunerii populatiei la poluare;
 - j) realizarea de actiuni care sa reduca riscul de poluare si contaminare;
7. directia de sanatate publica teritoriala este directia de sanatate publica judeteana sau a municipiului Bucuresti.

CAPITOLUL III - Autorizarea sanitara

Art. 4.

Amenajarea si utilizarea in scop de imbaiere a unei zone naturale se pot face numai in conditiile autorizarii sanitare, prin parcurgerea procedurii de evaluare.

Art. 5.

Autorizarea sanitara se face in conformitate cu prevederile legale privind autorizarea functionarii comerciantilor sau a institutiilor de interes public. Fiind destinate unei activitati cu caracter sezonier - estival - zonele naturale amenajate pentru imbaiere se autorizeaza in primul an de functionare, iar in anii urmasori se vor evalua conditiile de autorizare la inceputul fiecarui sezon.

Art. 6.

Autorizarea zonelor de imbaiere se poate face numai acolo unde:

- a) apa indeplineste conditiile de calitate pentru imbaiere si prezinta un risc de poluare redus;
- b) nu exista deversari de ape uzate menajere, industriale sau provenind din agricultura;
- c) relieful nu prezinta risc de accidente sau de inec.

Art. 7.

Zona de imbaiere trebuie strict si vizibil delimitata de zonele in care se desfasoara alte activitati recreationale cu posibil risc pentru sanatate.

Art. 8.

- (1) O zona naturala de imbaiere poate fi amenajata si exploatarea pe malul unui rau, lac sau al marii, cu respectarea urmatoarelor cerinte:
- a) in amonte de zona amenajata pentru imbaiere sa nu existe deversari de ape uzate orasenesti sau industriale la o distanta care ar putea influenta direct calitatea apei din zona de imbaiere;
 - b) zona de imbaiere va fi considerata zona protejata in vederea evitarii unor posibile riscuri de poluare;
 - c) in zona de imbaiere se vor lua toate masurile pentru oprirea tuturor materialelor care plutesc, pentru a nu veni in contact cu utilizatorii;
 - d) pentru adancimi de pana la 1,50 m, panta trebuie sa fie uniforma si inclinarea ei sa respecte raportul de 1:10, maximum 1:15; pentru adancimi mai mari, inclinarea pantei nu trebuie sa depaseasca raportul de 1:3;
 - e) litologia patului zonei - fundul raului, lacului, marii pentru adancimea de pana la 1,50 m, trebuie sa fie constituita din nisip si pietris marunt, fara pietre sau alte materiale care pot produce ranirea inotatorilor, precum si fara vegetatie acvatica care poate genera pericol de inec;
 - f) in zonele de imbaiere cu adancimea apei mai mica de 1,50 m trebuie sa se asigure un minimum de 1,5 m² luciul de apa pentru fiecare persoana; in zonele de imbaiere cu adancimea apei mai mare de 1,50 m trebuie sa se asigure minimum 6,25 m² luciul de apa pentru fiecare persoana potential utilizatoare;
 - g) marcarea zonelor pentru imbaiere cu geamanduri de diferite modele, cu respectarea prevederilor alin. (2);
 - h) avertizoarele de adancime, vizibile foarte clar, trebuie pozitionate in punctele de maxima adancime ale fiecarei zone si bine delimitate fata de trambuline, platforme si alte facilitati similare;
 - i) zonele de scufundare trebuie sa indeplineasca cerintele prevazute la alin. (3);
 - j) calitatea apei trebuie sa corespunda prevederilor de calitate cuprinse in normele aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 459/2002;
 - k) sa fie instalate avertizoare privind calitatea apei de imbaiere, conform prevederilor legale in vigoare.
- (2) Marcarea zonelor pentru imbaiere se face cu geamanduri de diferite modele pentru:
- a) delimitarea perimetrului de mica adancime a apei de cel de mare adancime, respectiv mai mare de 1,50 m;
 - b) delimitarea zonei de imbaiere cu adancime mai mica de 0,70 m, pentru copii si persoane care nu inoata din diferite motive;
 - c) delimitarea zonelor de inot si de scufundare;
- d) semnalarea modificarilor bruscte ale pantei de adancime si a zonei de perturbari subacvatice - curenti, vartejuri.
- (3) Zonele de scufundare trebuie sa aiba urmatoarele facilitati:
- a) platforme plutitoare sau platforme fixe construite in mod obligatoriu la o distanta mai mare de 0,90 m deasupra nivelului apei, vizibile si din apa; platformele trebuie sa aiba elemente foarte putine sub apa, pentru a nu se produce accidentarea inotatorilor;
 - b) adancimea minima de scufundare imprejurul unei platforme de sarituri fara trambulina trebuie sa fie de cel putin 2,40 m pana la distanta de cel putin 3,6 m de la platforma;
 - c) pentru trambulina sau alte dotari aflate la 0,90 m deasupra apei, adancimea la capatul si in jurul acestora trebuie sa fie de 3 m pe o distanta de 3,6 m.
- (4) Operatorul plajei trebuie sa aiba registrul de evidenta a calitatii apei de imbaiere, a inspectiilor sanitare si pentru inregistrarea oricarei probleme aparute in exploatare, cum ar fi: restrictionarea sau oprirea utilizarii zonei de scufundare, derogari de la unii parametri de calitate si altele asemenea.
- (5) Operatorul plajei este responsabil de indeplinirea cerintelor prevazute in prezentul articol.
- (6) Directiile de sanatate publica teritoriale, in functie de conditiile locale, pot decide exceptarea de la anumite cerinte prevazute in art. 8, dar numai daca acestea nu pun in pericol sanatatea publica.

Art. 9.

- (1) O plaja dintr-o zona naturala amenajata pentru imbaiere, pe malul unui rau, lac sau al marii, poate fi amenajata si exploatarea cu urmatoarele cerinte:
- a) sa asigure cel putin 3,25 m² de zona de uscat de persoana;
 - b) sa fie intretinuta in stare de permanenta curatenie, dotata cu recipiente adecvate pentru colectarea deseurilor, respectiv un recipient la 150 m² zona de plaja;
 - c) sa nu existe reziduuri solide - obiecte din lemn, produse plastice, sticle, cauciuc sau alte materiale cu risc;
 - d) sa nu existe spuma, detergenti;
 - e) sa nu existe pete de produse petroliere;
- f) acumularea algelor sau a altui tip de vegetatie pe plaja este permisa numai in zone special desemnate in acest scop, pentru un timp limitat, pana la indepartarea lor si numai daca nu constituie o sursa de disconfort prin miros si aspect neplacut;
- g) numarul recomandat de dotari sanitare trebuie sa fie conform tabelului urmator:

Pisoare - 1/75(b)
Lavoare*) - 1/50(b); 1/50(f)
Dusuri - 1/50(b); 1/50(f)

*) In grupul sanitar, la numarul minim de WC-uri se vor asigura un lavoar pentru femei si unul pentru barbati.

(2) Nisipul de plaja trebuie sa corespunda urmatoarelor cerinte:

- a) nisipul uscat, la inceputul zilei, nu trebuie sa contina germeni patogeni, candidae patogene sau paraziti intestinali;
- b) nisipul umed, in cursul folosirii plajei, nu trebuie sa contina germeni patogeni, candidae patogene sau paraziti intestinali.

(3) Operatorul plajei este responsabil de indeplinirea cerintelor prevazute in prezentul articol.

(4) Directiile de sanatate publica teritoriale, in functie de conditiile locale, pot decide exceptarea de la anumite cerinte prevazute in prezentul articol, dar numai daca acestea nu pun in pericol sanatatea publica.

Art. 10.

Dosarul de autorizare a zonelor naturale amenajate in scop de imbaiere trebuie sa cuprinda:

- a) avizul si autorizatia de gospodarie a apelor de la Administratia Nationala "Apele Romane", acordul Administratiei Rezervatiei Biosferei "Delta Dunarii" si, dupa caz, ale autoritatilor responsabile de zone de interes special - arii naturale protejate, port, granita, zona militara si altele asemenea;
- b) tipul de plaja: nisip, iarba etc.; suprafata utilizabila, lungimea portiunii de teren invecinate cu apa;
- c) adancimea apei, curenti etc.;
- d) harta zonei in care urmeaza a fi amplasata zona naturala de imbaiere, cu localizarea surselor cunoscute de poluare, precum si un plan de situatie detaliat, cu delimitarea zonei de imbaiere amenajate si cu indicarea locurilor de posibil accident prin inec sau lovire, precum si pozitia avertizoarelor privind calitatea apei;
- e) buletinele de analiza a calitatii apei de imbaiere pe o perioada considerata de catre directia de sanatate publica teritoriala a fi suficienta pentru interpretarea rezultatelor de calitate a apei;
- f) prezentarea facilitatilor de pe plaja conform prezentelor norme;
- g) localizarea celui mai apropiat punct medical, de prim ajutor sau de salvare;
- h) planul de interventie in conditii de urgenta, conditii meteorologice exceptionale sau poluare accidentala trebuie sa contina: datele de identificare a institutiilor si persoanelor care trebuie contactate in caz de accident de poluare; responsabilitatile acestora; procedurile de protectie sau de evacuare a populatiei, daca este necesar; procedurile de avertizare si de informare a publicului;
- i) estimarea capacitatii in numar de persoane;
- j) estimarea perioadei de folosire a zonei.

Art. 11.

In cazul in care se solicita pentru prima data autorizarea sanitara a unei zone, stabilirea calitatii apei de imbaiere se face in functie de:

- a) evolutia tuturor parametrilor de calitate considerati a fi necesari de catre autoritatea locala de sanatate publica, de-a lungul unei perioade de cel putin un an;
- b) sursele posibile de poluare;
- c) alte date cunoscute despre calitatea apei de suprafata ce urmeaza a fi folosita pentru imbaiere.

Art. 12.

In cazul evaluarii anuale pentru o zona autorizata anterior, operatorul prezinta:

- a) toate actele si informatiile din dosarul precedent, reactualizate daca este cazul;
- b) rezultatele monitorizarii calitatii apei de imbaiere, pe o perioada de cel putin 15 zile inainte de data de depunere a dosarului pentru autorizare sanitara, pentru toti parametrii de calitate prevazuti in normele aprobate prin H.G. 459/2002 sau considerati a fi necesari de catre autoritatea teritoriala de sanatate publica, in functie de sursele posibile de poluare si de calitatea cunoscuta a apei de suprafata ce urmeaza a fi folosita pentru imbaiere.

Art. 13.

La autorizarea sanitara a zonelor naturale amenajate pentru imbaiere pe litoralul Marii Negre se procedeaza astfel:

- a) fiecare amenajare de plaje se autorizeaza separat si constituie cel putin un punct de prelevare si monitorizare a calitatii apei de imbaiere in programul de monitorizare efectuat de catre operatorul plajei, prin decizie a directiei de sanatate publica teritoriale, in functie de conditiile locale;
- b) harta apei si a plajei, conditiile generale geografice, clima, surse de poluare si vecinatati se integreaza de catre directia de sanatate publica teritoriala in ansamblul zonei delimitate administrativ.

CAPITOLUL IV - Monitorizarea calitatii apei din zonele naturale amenajate pentru imbaiere

Art. 14.

- (1) Operatorul plajei are obligatia de a asigura monitorizarea calitatii apei de imbaiere la un laborator care respecta prevederile art. 15.
- (2) Directia de sanatate publica teritoriala stabileste programul de monitorizare pe care trebuie sa il realizeze operatorul plajei si evalueaza rezultatele conform prevederilor art. 6 din normele aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 459/2002, in urmatoarele conditii:
- a) programul de monitorizare a calitatii apei incepe cu doua saptamani inaintea debutului sezonului de imbaiere;
 - b) frecventa de monitorizare nu poate fi mai mica decat cea prevazuta in normele aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 459/2002;
 - c) zona de imbaiere va avea un numar de puncte de prelevare a probelor de apa care sa fie adecvat intinderii tarmului, amplasarii surselor de poluare si concentratiei utilizatorilor care ar putea afecta calitatea apei de imbaiere;
 - d) punctele de prelevare se fixeaza acolo unde aglomerarea de persoane care se imbaiaza este cea mai mare si acolo unde se gasesc in mod obisnuit cei mai multi copii;
 - e) procedurile de prelevare, transport si analiza a probelor de apa de imbaiere sunt conforme cu legislatia in vigoare;
 - f) rezultatele analizelor trebuie inregistrate intr-un dosar care este pus la dispozitie autoritatilor responsabile cu supravegherea si inspectia zonei, dar si la dispozitia publicului;
 - g) laboratorul care analizeaza probele de apa de imbaiere, in cazul in care are rezultate ce nu corespund normelor, informeaza imediat, telefonic sau prin fax, directia de sanatate publica teritoriala si operatorul plajei; imediat se recolteaza si se trimite la laborator probe aditionale;
 - h) aparitia in zona de imbaiere a oricarui pericol imediat pentru sanatatea populatiei trebuie sa conduca de indata la interzicerea de catre operatorul plajei a imbaierii sau a utilizarii zonei respective, chiar inainte de informarea directiei de sanatate publica teritoriale, si aducerea la cunostinta populatiei a acestui fapt.
- (3) Directia de sanatate publica teritoriala va opri imediat imbaierea daca parametrii de calitate care nu sunt corespunzatori normelor reprezinta un risc imediat pentru sanatatea publica, pana cand parametrul sau parametrii de calitate in cauza revin la valorile normale.
- (4) In conditii speciale meteorologice sau in orice alte conditii in care se considera, de catre directia de sanatate publica teritoriala, ca este necesar, frecventa de monitorizare trebuie sa fie crescuta.
- (5) In afara sezonului de imbaiere frecventa de monitorizare se va stabili de catre directia de sanatate publica teritoriala in functie de conditiile locale evidentiate.
- (6) In situatia in care calitatea apei se incadreaza in valorile stabilite pentru parametrii prevazuti in normele aprobate prin H.G. 459/2002, directia de sanatate publica teritoriala poate decide sa se renunte la monitorizarea anumitor parametri care se considera ca nu se pot modifica semnificativ in timp sau ca nu pot aparea ca urmare a unei poluari specifice.
- (7) Operatorul plajei are obligatia de a pune la dispozitie publicului, la solicitare, rezultatele monitorizarii calitatii apei de imbaiere.
- (8) Semnalizarea pentru public se realizeaza de catre agentii economici sau de autoritati publice care au in administrare plaje, in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 1.021/2002 pentru aprobarea Normelor privind organizarea posturilor de salvare si a posturilor de prim ajutor pe plaje si in stranduri.

Art. 15.

Pentru a analiza calitatea apei de imbaiere in conformitate cu normele aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 459/2002, laboratoarele trebuie sa fie acreditate pentru parametrii analizati sau sa apartina retelei Ministerului Sanatatii.

CAPITOLUL V - Monitorizarea calitatii apei folosite pentru imbaiere din zone naturale neamenajate

Art. 16.

- (1) Directia de sanatate publica teritoriala are urmatoarele responsabilitati:
- a) sa identifice pe teritoriul sau toate zonele naturale de imbaiere neamenajate, dar utilizate conform prevederilor art. 2 lit. b);
 - b) sa monitorizeze calitatea apei din zonele naturale de imbaiere neamenajate, dar utilizate conform prevederilor art. 2 lit. b), in functie de disponibilitatea de resurse financiare si umane, cel putin pentru parametrii microbiologici si

pentru alti parametri fizico-chimici considerati relevanti, in functie de conditiile locale, conform metodelor prevazute de normele aprobate prin H.G. 459/2002;

c) sa informeze populatia si, in masura posibilitatilor, sa afiseze rezultatele monitorizarii in locuri vizibile si intr-un limbaj accesibil, conform art. 14 alin. (8).

(2) In situatia in care directia de sanatate publica teritoriala nu are posibilitati pentru monitorizarea calitatii apei din zonele naturale neamenajate, dar utilizate conform prevederilor art. 2 lit. b), acest fapt trebuie anuntat administratiei publice locale.

CAPITOLUL VI - Alte responsabilitati privind monitorizarea si informarea populatiei

Art. 17.

Autoritatea administratiei publice locale in al carei teritoriu exista zonele naturale prevazute la art. 2 lit. b) va asigura, prin avertizoare-panou informarea populatiei locale si a turistilor despre absenta controlului sanitar al zonei respective: "Zona necontrolata sanitar si nerecomandata imbaierii".

Art. 18.

Agentiile de turism pot preciza in brosurile, pliantele sau in alte materiale de prezentare a zonei respective daca zonele naturale de imbaiere prevazute la art. 2 lit. b) sunt sau nu sunt controlate sanitar, informatie care poate fi obtinuta de la directia de sanatate publica teritoriala.

Art. 19.

(1) Administratia Nationala "Apele Romane" va include in programele de monitorizare a calitatii apelor de suprafata si puncte de prelevare pe evacuarile de ape uzate ale folosintelor de apa, daca acestea pot influenta direct calitatea apei din zona naturala amenajata pentru imbaiere, si vor comunica aceste date directiilor de sanatate publica teritoriale.

(2) Administratia Nationala "Apele Romane" va furniza date privind clasa de calitate a apei de imbaiere:

a) operatorilor plajelor, in scopul obtinerii autorizatiei sanitare si ori de cate ori acestia le solicita;

b) directiei de sanatate publica teritoriale, ori de cate ori aceasta le solicita.

(3) Orice poluare care poate afecta zona de imbaiere va determina monitorizarea de catre agentia judeteană pentru protectia mediului, Administratia Nationala "Apele Romane" si directiile de sanatate publica teritoriale a poluantilor cunoscuti sau presupusi a fi deversati, cu o frecventa stabilita de comun acord, in functie de situatie.

(4) In cazul apelor de suprafata care sunt afectate de fenomenul eutrofizarii, care reprezinta procesul dezvoltarii necontrolate a masei algale din cauza cresterii concentratiilor de nutrienti in apa, Administratia Nationala "Apele Romane" si directiile de sanatate publica teritoriale trebuie sa monitorizeze fenomenul atat pentru efectele indirecte produse de alge, cat si pentru posibila toxicitate alga.

(5) Inspectoratele de protectia mediului judetene si Administratia Nationala "Apele Romane" trebuie sa supravegheze sursele de poluare care pot influenta calitatea apei din zonele naturale folosite pentru imbaiere, pe intreaga perioada a sezonului de imbaiere, si sa informeze directiile de sanatate publica teritoriale in scopul protejarii sanatatii populatiei si mediului.

(6) Inspectoratele de protectia mediului judetene trebuie sa impuna masuri de reducere pana la eliminare a gradului de poluare a apei in zonele naturale folosite pentru imbaiere si sa faca cunoscute aceste masuri directiei de sanatate publica teritoriale si publicului.

(7) Orice modificare a calitatii apei de imbaiere trebuie anuntata directiei de sanatate publica teritoriale.

Art. 20.

(1) Directia de sanatate publica teritoriala interpreteaza rezultatele probelor de apa de imbaiere in conformitate cu prevederile art. 6 din normele aprobate prin H.G. 459/2002.

(2) Directia de sanatate publica teritoriala dispune:

a) daca riscul identificat nu este semnificativ, continuarea exploatarei zonei, dar cu o mai stricta monitorizare pentru o anumita perioada de timp, dupa care, daca nu se reintra in valorile normale, se opreste utilizarea zonei;

b) daca riscul este semnificativ, interzicerea folosirii zonei in scop de imbaiere pentru o anumita perioada de timp.

(3) Decizia directiei de sanatate publica teritoriale prin care se prevede interzicerea sau restrictionarea imbaierii trebuie facuta cunoscuta publicului in locuri cat mai vizibile.

(4) Autoritatile locale ale administratiei publice si fortele de ordine publica trebuie sa intervina pentru respectarea deciziei de interzicere sau de restrictionare a imbaierii.

(5) Directia de sanatate publica teritoriala va informa populatia despre modificarea calitatii apei de imbaiere si asupra masurilor, daca este cazul, ce se impun pentru prevenirea riscului de imbolnavire.

CAPITOLUL VII - Derogari

Art. 21.

- (1) Ministerul Sanatatii poate aproba derogari operatorilor plajelor de la valorile unor parametri pentru anumite zone de imbaiere autorizate, in urmatoarele conditii:
- a) pentru anumiți parametri, in caz de conditii meteorologice sau hidrologice exceptionale: transparenta, suspensii si pH;
 - b) atunci cand apele de imbaiere sufera o imbogatire naturala in anumite substante care determina o depasire a limitelor stabilite de normele aprobate prin Hotararea Guvernului nr. 459/2002, in conditiile definitiei termenului de imbogatire naturala, dar intotdeauna tinandu-se cont de imperativele sanatatii publice;
 - c) in cazuri justificate, pe baza unor documentatii si pentru perioade limitate de timp;
 - d) o derogare poate sa fie prelungita in mod justificat pe baza de documentatie;
 - e) in toate situatiile prevazute la lit. a)-c) populatia sa fie informata corespunzator.
- (2) Derogari se aproba de catre Ministerul Sanatatii, pe baza documentatiei intocmite de catre operatorul plajei, cu consultanta din partea directiei de sanatate publica teritoriale, si a unui referat tehnic de evaluare din partea unui institut de sanatate publica.
- (3) Derogari aprobate si documentatia pe baza careia a fost acordata derogarea se transmit Institutului de Sanatate Publica Bucuresti pentru includerea in Raportul national privind calitatea apei din zonele naturale amenajate pentru imbaiere.

Art. 22.

Directia de sanatate publica teritoriala, in cazul zonelor naturale in care apa de imbaiere contine anumite substante ca urmare a contaminarii naturale din sol, trebuie sa evalueze riscul pentru sanatate pentru fiecare situatie.

CAPITOLUL VIII - Inspectia sanitara a zonelor naturale amenajate pentru imbaiere

Art. 23.

Inspectia sanitara a unei zone naturale amenajate pentru imbaiere se face de catre directia de sanatate publica teritoriala, asigurandu-se identificarea si evaluarea riscurilor microbiologice si chimice ce pot afecta folosirea in siguranta a unei ape de imbaiere sau a unei plaje.

Art. 24.

- (1) Evaluarea sanitara a zonelor naturale amenajate pentru imbaiere trebuie facuta de catre directia de sanatate publica teritoriala:
- a) in mod obligatoriu, atunci cand se solicita autorizarea sanitara; evaluarea consta intr-o expertiza sanitara, programata in comun cu operatorul plajei si desfasurata conform Fisei 1 de evaluare si inspectie sanitara cuprinse in anexa 1, in scopul identificarii surselor de poluare, stabilirii unui program de monitorizare a calitatii apei de imbaiere si stabilirii masurilor ce trebuie luate pentru a fi protejata sanatatea populatiei de pericolele existente;
 - b) in mod obligatoriu anual, inainte de deschiderea sezonului de imbaiere, in cazul zonelor de imbaiere deja autorizate sanitar si care solicita reinnoirea autorizarii din punct de vedere sanitar, programata in comun cu operatorul plajei, conform Fisei 1 de evaluare si inspectie sanitara cuprinse in anexa 1, in scopul revizuirii programului de monitorizare a calitatii apei de imbaiere si a masurilor de remediere aplicate pentru a fi protejata sanatatea populatiei de pericolele existente si corectarii eventualelor deficiente observate;
 - c) periodic, in timpul sezonului de imbaiere, conform Fisei 2 de inspectie sanitara cuprinse in anexa 1, in scopul depistarii aspectelor recente si a impactului acestora asupra calitatii apei de imbaiere si pentru prelevare de probe de control al calitatii apei;
 - d) additional, in varf de sezon, in diferite zile si la diferite ore ale zilei, neanuntat si conform Fisei 3 de inspectie sanitara cuprinse in anexa 1;
 - e) ori de cate ori se inregistreaza un risc pentru sanatate;
 - f) prealabil oricarei noi modificari sau noi activitati importante ce urmeaza a avea loc in zona naturala amenajata pentru imbaiere, la solicitarea operatorului plajei; rezultatele inspectiei sanitare trebuie sa fundamenteze decizia privind dezvoltarea zonei respective.
- (2) Inspectia sanitara a zonelor naturale de imbaiere folosite in mod traditional trebuie facuta de catre directia de sanatate publica teritoriala sau de alte persoane imputernicite de Ministerul Sanatatii:
- a) in mod obligatoriu anual, pentru identificarea zonei si stabilirea masurilor de protectie si avertizare a populatiei;
 - b) ori de cate ori se inregistreaza un risc pentru sanatatea publica.

Art. 25.

- (1) Activitatile de inspectie sanitara trebuie sa urmareasca trei aspecte principale:
- a) calitatea apei de imbaiere, vizual si prin control de laborator;
 - b) plaja, vizual si prin control de laborator;
 - c) facilitatile existente.
- (2) Expertiza sanitara consta in:
- a) pregatirea inspectiei prin culegerea tuturor informatiilor existente privind conditiile din zona, intocmirea unui dosar in care sa fie incluse toate datele existente, inclusiv date privind starea de sanatate, daca sunt disponibile, informarea operatorului plajei, a potentialilor poluatori, a potentialilor utilizatori si autoritatii locale de mediu;
 - b) inspectia propriu-zisa a zonei in cauza;
 - c) redactarea raportului preliminar care trebuie sa includa recomandari privind monitorizarea calitatii apei de imbaiere de catre operator;
 - d) redactarea raportului final, in care trebuie facuta coroborarea cu rezultatele de laborator privind calitatea apei de imbaiere.
- (3) Activitatea de inspectie sanitara, in orice situatie, se incheie cu un raport final de evaluare a riscurilor si cu concluzii privind conditiile de folosire a zonei.
- (4) In situatiile prevazute la art. 24 alin. (1) lit. a), b), e) si f) si in cazul identificarii unui risc pentru sanatate, datele inspectiei sanitare se coroboreaza cu datele de laborator privind calitatea apei de imbaiere.

Art. 26.

- (1) Modelul Fisei 1 de evaluare si inspectie sanitara si al fiselor 2 si 3 de inspectie sanitara este prevazut in anexa 1.
- (2) Pentru autorizarea sanitara si pentru inspectia anuala, inainte de deschiderea sezonului de imbaiere, in cazul zonelor naturale de imbaiere deja autorizate sanitar, se utilizeaza Fisa 1 din anexa 1.

CAPITOLUL IX - Raportarea

Art. 27.

- (1) Directiile de sanatate publica teritoriale trimit rezultatele obtinute in urma monitorizarii zonelor naturale amenajate pentru imbaiere la institutul de sanatate publica la care sunt arondate si Institutului de Sanatate Publica Bucuresti, conform modelului de raportare al "Fisei zonelor naturale folosite pentru imbaiere", prevazut in anexa 2, in termen de 45 de zile de la data inchiderii sezonului de imbaiere.
- (2) Pentru raportare se vor lua in considerare urmatorii parametri:
- a) 2 parametri microbiologici: coliformi totali, coliformi fecali si streptococi fecali;
 - b) 3 parametri fizico-chimici: uleiuri minerale, substante tensioactive de suprafata si fenoli.
- (3) In situatia in care se face o raportare tinandu-se cont si de alti parametri pe langa cei minimum ceruti, raportarea se face in mod separat, cu specificarea parametrilor raportati.
- (4) Fisa apei de imbaiere trebuie sa fie insotita de o prezentare a situatiei in care se pot preciza cateva dintre cele mai frecvente motive ce au determinat neconformarea unor zone de imbaiere si alte observatii, dupa cum urmeaza:
- a) numarul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, identificate - in ape costiere, in ape tranzitorii, in ape dulci; daca in comparatie cu sezonul de imbaiere precedent au fost adaugate alte zone, numarul de zone retrase si motivele retragerii;
 - b) numarul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, autorizate - in ape costiere, in ape tranzitorii, in ape dulci; daca in comparatie cu sezonul de imbaiere precedent au fost adaugate alte zone, numarul de zone retrase si motivele retragerii;
 - c) analiza modificarilor aparute in situatia zonelor naturale amenajate pentru imbaiere, identificate si/sau autorizate.
- (5) Fisa apei de imbaiere va fi insotita de raportarea numerica si pe cod de boala a cazurilor de imbolnavire sau de accident, inregistrate ca suspecte ori diagnosticate ca fiind determinate de calitatea apei de imbaiere sau a conditiilor dintr-o zona naturala amenajata sau folosita traditional pentru imbaiere.
- (6) Directiile de sanatate publica teritoriale vor transmite prefecturii si primarului localitatii de care apartin respectivele zone de imbaiere un raport anual privind rezultatele monitorizarii calitatii apei de imbaiere, inspectiei sanitare si a problemelor de sanatate identificate in sezonul anului in curs:
- a) numarul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, autorizate sanitar; evaluarea acestor zone de imbaiere in raport cu anul precedent; procentul de probe care au corespuns valorilor obligatorii si valorilor de referinta din normele aprobate prin H.G. 459/2002;
 - numarul zonelor interzise sau restrictionate pe perioada sezonului de imbaiere; modul de informare a populatiei;
 - b) numarul de zone naturale de imbaiere neautorizate sanitar, dar folosite in mod traditional conform art. 2 lit. b); evaluarea acestor zone de imbaiere in raport cu anul precedent; modul de informare a populatiei.

Art. 28.

- (1) Institutul de Sanatate Publica Bucuresti va elabora Raportul national privind calitatea apei de imbaiere din zonele naturale amenajate pentru imbaiere si il va transmite Ministerului Sanatatii, Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului si Ministerului Transporturilor, Constructiilor si Turismului, in luna decembrie a fiecarui an.
- (2) Raportul national privind calitatea apei de imbaiere din zonele naturale amenajate pentru imbaiere va fi transmis Comisiei Europene, incepand cu data aderarii la Uniunea Europeana.
- (3) Informatiile privind programele de monitorizare a zonelor naturale amenajate pentru imbaiere si rezultatele lor sunt disponibile pe site-urile autoritatilor implicate, incepand din anul 2005.
- (4) Raportul national anual care descrie calitatea apei de imbaiere va fi disponibil pe site-ul Institutului de Sanatate Publica Bucuresti.

CAPITOLUL X - Colaborarea institutionala si participarea publicului

Art. 29.

- (1) Ministerul Sanatatii, Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului, Ministerul Transporturilor, Constructiilor si Turismului si Ministerul Administratiei si Internelor vor colabora la aplicarea Normelor de calitate pentru apa din zonele naturale amenajate pentru imbaiere, aprobate prin H.G. 459/2002, si ale prezentelor norme de supraveghere, inspectie sanitara si control al zonelor naturale utilizate pentru imbaiere, la nivel central si local, pentru managementul zonelor naturale amenajate pentru imbaiere.
- (2) Autoritatile vor implica toate partile interesate: organizatii neguvernamentale, utilizatori, operatori, populatie in procesul de informare si de management al zonelor naturale amenajate pentru imbaiere.
 - (3) Modalitatile de colaborare sunt urmatoarele:
 - a) schimbul reciproc de informatii privind aspectele specifice zonelor naturale amenajate pentru imbaiere;
 - b) organizarea de intalniri periodice la nivel central si local pentru evaluarea situatiei privind zonele naturale amenajate pentru imbaiere, in vederea identificarii problemelor si solutiilor de imbunatatire;
 - c) in situatia conditiilor de urgenta, consultarea reciproca a autoritatilor competente: prefectura, primarie, agentia judeteana pentru protectia mediului, directiile de sanatate publica teritoriala, Administratia Nationala "Apele Romane" si persoanelor interesate pentru formularea unui punct de vedere comun privind actiunile de interventie si de informare a populatiei;
 - d) mediatizarea de catre autoritatile de la nivel central si local a procedurilor de autorizare, monitorizare, inspectie si informare a populatiei despre calitatea apei din zonele naturale amenajate pentru imbaiere;
 - e) elaborarea de propuneri pentru imbunatatirea procedurilor de lucru sau a modificarii reglementarilor privind zonele naturale amenajate pentru imbaiere.

CAPITOLUL XI - Dispozitii finale

Art. 30.

- (1) Cheltuielile pentru realizarea programului de monitorizare a calitatii apei de imbaiere din zonele naturale amenajate pentru imbaiere sunt suportate de catre operatorii zonelor.
- (2) In situatia zonelor naturale amenajate pentru imbaiere in mod traditional, conform art. 2 lit. b), monitorizarea calitatii apei este suportata de catre directia de sanatate publica teritoriala, in limita disponibilitatilor bugetului alocat programului de supraveghere, sau prin suport financiar de la administratia publica locala in al carui teritoriu se afla zona respectiva.
- (3) In situatia unor accidente de poluare costurile pentru monitorizarea aditionala si a programului de reabilitare vor fi suportate de catre poluator, in conditiile legii.
- (4) Cheltuielile pentru inspectiile sanitare obligatorii, periodice si aditionale si pentru controlul periodic al calitatii apei de imbaiere din zonele naturale amenajate pentru imbaiere sunt suportate de catre directia de sanatate publica teritoriala.
- (5) Cheltuielile pentru efectuarea unei inspectii sanitare ca urmare a solicitarii justificate, de catre operatorul plajei sau de orice alta persoana juridica sau fizica, sunt suportate de catre solicitant.

Art. 31.

- (1) Posturile de prim ajutor sau de asistenta medicala, organizate in zonele naturale amenajate in timpul sezonului de imbaiere, vor inregistra si informatii privind zona naturala utilizata pentru imbaiere de catre solicitantul de asistenta medicala.
- (2) Aceste inregistrari vor fi raportate numeric si pe coduri de boli catre directia de sanatate publica teritoriala.
- (3) Orice caz de imbolnavire sau accident suspectat ori diagnosticat de a fi generat de calitatea apei de imbaiere sau

de conditiile din zonele naturale, amenajate sau folosite traditional in acest scop, trebuie raportat imediat directiei de sanatate publica teritoriale de catre medicii de familie, specialisti din policlinici si spitale.

Art. 32.

Anexele 1 si 2 fac parte integranta din prezentele norme.

ANEXA 1*)

la norme

*) Anexa 1 la norme este reprodusa in facsimil.

Fisa 1 de evaluare si inspectie sanitara

A. Informatii generale

Denumirea zonei de imbaiere: ...

Localizarea: ...

Tipul de apa: ... dulce marina

Autoritatea responsabila de supraveghere, inspectie sanitara si control: ...

Adresa: ... Telefon: ... Fax: ... E-mail: ...

Numele laboratorului de analize: ...

Adresa: laboratorului: ... Telefon: ... Fax: ... E-mail: ...

Distanta (km) pana la locul de prelevare: ...

Timpul necesar pentru transport (minute): ...

Numele si prenumele persoanei responsabile de probe pe timpul transportului: ...

Ce tip de relief sau activitate umana zona de imbaiere (se bifeaza in casuta situatia corespunzatoare): ...

padure

campie

dealuri

mlastini

fluviu, rau, canal

zona agricola: ... (se specifica ce anume) ...

localitate urbana

localitate rurala

zona comerciala

zona rezidentiala

zona industriala (se specifica ce anume) ...

hotel

port

aeroport

sosea

cale ferata

zona militara

zona de depozitare a deseurilor

alte (se specifica) ...

Detalii aditionale, daca este cazul (informatii despre istoricul, motivul evaluarii, alte contacte etc.) ...

Marimea zonei de imbaiere: ...

suprafata (m²): ... lungimea (m): ... adancimea medie (m): ...

Exista plaje?

da suprafata (m²): ... lungimea (m): ...

nu

Directia principala a curentilor: ... viteza obisnuita (m/s): ...

Directia principala a vantului/brizei: ... viteza obisnuita a vantului sau brizei (km/s): ...

Configuratia tarmului: ...

Diguri: ... da nu

Inaltimea medie a valurilor: ...

Precipitatii anual: ... (total modele sezoniere): ...

Temperatura medie a apei: ... cea mai joasa din an: ... cea mai ridicata din an: ...

Temperatura medie a aerului: ... cea mai joasa din an: ... cea mai ridicata din an: ...

Facilitati publice: ... da nu
acces apa potabila: ... da nu
nr. de toalete: ... nr. de dusuri: ...
Cosuri de gunoi: ... da nu
Sunt ele protejate de animale sau pasari: ... da nu
Exista metode folosite pentru avertizarea publicului fata de pericole? da nu
daca da incercuiti:
Placute
placute desenate
steaguri
altele, specificati
avertizoare scrise., ...
Sunt adecvate facilitatile de mai sus? da nu
Accesibilitatea: drum asfaltat poteca fara acces
Exista o parcare corespunzatoare? da nu

B. Riscuri microbiologice

Ape uzate menajere sau din zootehnie.

Calitatea apei de imbaiere este afectata sau este posibil a fi afectata de deversarile din sistemele individuale de evacuare a apelor uzate menajere:

sistemul public de canalizare: ...
 statiile de tratare ape uzate menajere: ...
 evacuari de ape uzate la distante mari de tarm: ...
 activitati agricole: ...
 activitati de acvacultura: ...
 rezervatii de animalele sau pasari domestice sau de animale sau pasari salbatice: ...
 crescatorii de pasari sau animale: ...
Evacuările sunt: continue: discontinue:
Exista posibilitate ca scurgeri de la toalete, dusuri sau altele sa contamineze aria?
da nu
Densitatea imbaietorilor poate sa afecteze calitatea apei? da nu

Ape pluviale.

Calitatea apei de imbaiere este afectata sau este posibil sa fie afectata de deversari din surse nepunctuale provenind din:

sistemul pluvial al localitatii
din refularea sistemului de canalizare in cel pluvial:
terenuri agricole:
drenaj natural:
Vanturile din larg par sa aduca apa poluata spre aria de imbaiere?:
Curentii din apa par sa aduca apa poluata spre aria de imbaiere?:
Valurile par sa aduca apa poluata spre aria de imbaiere?:

Date microbiologice sau date aditionale*)

*) orice raspuns pozitiv cere investigatii detaliate si analiza de risc.

Aceasta investigatie trebuie sa includa:

- apropierea sursei potentiale de poluare de zona de imbaiere;
- istoricul si numarul incidentelor de contaminare din ultimul an;
- cantitatea de precipitatii care determina evenimentele de contaminare (si durata medie a contaminarii);
- pentru deversarile din canalizare sau din statiile de epurare, includerea tipului de tratament folosit, capacitatea sistemului, debitul si variabilitatea lui, indicatorii de eficienta si de monitorizare;
- pentru apele uzate deversate de la complexe zootehnice: ... tipul de animale sau pasari si indicatori de eficienta si de monitorizare ai sistemului de epurare si tratare.

C. Riscuri chimice si alte pericole

Calitatea apei:

Pare ca apa este afectata de:
deversari din surse industriale
siroiri din agricultura
utilizarea apei pentru navigatie sau agrement
siroire pluviala din urban

plutesc deseuri de plastic
sunt pete de ulei
este prezenta spuma
sunt prezente alge
alte tipuri de deseuri sau reziduuri
Se observa, in larg sau la mal, vant ce pare ca poate aduce apa poluata la nivelul zonei de imbaiere
Se observa curentii ce par ca pot aduce apa poluata la nivelul apei de imbaiere
Se observa valuri ce par ca pot aduce apa poluata la nivelul apei de imbaiere

Calitatea nisipului.

Pare ca nisipul sa fie afectat de:
deversari din surse industriale
siroiri din agricultura
utilizarea apei pentru navigatie sau agrement
siroire pluviala din urban
sunt deseuri de plastic
sunt deseuri de cauciuc
sunt pete de ulei
este prezenta spuma
Sunt prezente alge
Exista alte tipuri de deseuri sau reziduuri: ... da (descrieti) ... nu

Date despre chimia apei sau alte comentarii aditionale.

*) toate raspunsurile pozitive necesita investigatii detaliate si analiza de risc.

Aceste investigatii trebuie sa includa:

- proximitatea surselor potentiale fata de zona de imbaiere;
- pentru ambarcatiuni: ... densitate si deversari din acestea;
- pentru siroirea pluviala din urban, precipitatiile;
- pentru deversarile din zonele industriale: ... tipul de descarcare, tratamentul folosit, debite si variabilitatea, capacitatea sistemului si indicatorii de eficienta.

D. Informarea

Sistemele de raportare.

Sunt cunoscute institutiile si organismele la care trebuie anuntata orice modificare a calitatii apei de imbaiere:

da nu

Este actualizat registrul de evidenta a probelor prelevate si analizate si a inspectiilor efectuate:

da nu

E. Concluzii

Prelevarea de probe:

In acest spatiu se trec localizarile punctelor de prelevare, frecventa si timpul de prelevare, parametrii ce trebuie monitorizati sau parametrii pentru a caror analiza au fost prelevate probele.

Recomandari: ...

in acest spatiu se descriu circumstantele ce au indicat amplasarea de panouri avertizoare sau de inchidere a zonei.

*) La fisa se ataseaza o harta a zonei continand sursele posibile de poluare bine marcate, localitatile si retelele de infrastructura, precum si un plan de situatie detaliat cu delimitarea zonei de imbaiere si marcarea locurilor de posibil accident prin inec sau lovire, precum si pozitia avertizoarelor privind calitatea apei.

Pe ambele documente trebuie sa apara clar coordonatele si sistemul topografic de referinta.

Fisa 2 de inspectie sanitara

A. Informatii generale

Denumirea zonei de imbaiere: ...

Localizarea: ...

Tipul de apa: ... dulce marina

Autoritatea responsabila de supraveghere, inspectie sanitara si control: ...

Adresa Telefon: ... Fax: ... E-mail: ...

Numele laboratorului de analize: ...
Adresa laboratorului: ... Telefon: ... Fax: ... E-mail: ...
Distanța (km) până la locul de prelevare: ...
Timpul necesar pentru transport (minute): ...
Numele și prenumele persoanei responsabile de probe pe timpul transportului: ...
Se observă modificări în direcția principală a vântului/brizei în ziua inspecției:
da nu
Se observă modificări în direcția principală a curenților în ziua inspecției: ... da nu
Înălțimea valurilor în ziua inspecției: ...
Temperatura apei în ziua inspecției: ...
Temperatura aerului în ziua inspecției: ...
Facilitățile publice sunt funcționale în ziua inspecției: da nu
nr. de toalete: ... nr. de dusuri: ... acces apă potabilă: da nu
Cosuri de gunoi: ... da nu
Sunt ele protejate de animale sau păsări da nu
Sunt folosite metodele pentru avertizarea publicului față de pericole? da nu
dacă da încercați:
placute scrise,
placute desenate,
steaguri,
altele, specificați ...
Sunt actualizate informațiile de avertizare: ... da nu
Nr. de persoane care utilizează zona la data inspecției: ...
Sunt adecvate facilitățile de mai sus? da nu
sunt igienizate corespunzător: ... da nu
Accesibilitatea în zona este corespunzătoare: ... da nu
Parcarea este întreținută corespunzător: ... da nu

B. Riscuri microbiologice

Ape uzate menajere sau din zootehnie.

Calitatea apei de băiere este afectată de deversările din sistemele individuale de evacuare a apelor uzate menajere:

sistemul public de canalizare: ...
 stațiile de tratare ape uzate menajere:
 evacuări de ape uzate la distanțe mari de țarm:
 activități agricole:
 activități de acvacultură:
 rezervații de animale sau păsări domestice sau de animale sau păsări sălbatice:
 crescătorii de păsări sau animale:
Evacuările sunt: ... continue: discontinue:
Există scurgeri de la toalete, dusuri sau altele ce pot să contamineze zona?
da nu
Densitatea băietorilor poate să afecteze calitatea apei? da nu

Ape pluviale

Calitatea apei de băiere este afectată de deversări din surse nepunctuale provenind din:

sistemul pluvial al localității învecinate
refularea sistemului de canalizare în cel pluvial:
terenuri agricole:
drenaj natural:
Este adusă din larg, de către vânt apă poluată spre aria de băiere?: ...
Este adusă din larg de către curenții din apă poluată spre aria de băiere?: ...
Este adusă din larg de către valuri apă poluată spre aria de băiere?: ...

Date microbiologice sau date adiționale*) ...

*) orice răspuns pozitiv cere investigație detaliată și analiză de risc. Această investigație trebuie să includă informarea autorității responsabile de controlul sursei potențiale de poluare a zonei de băiere, autorității administrative a sursei de poluare identificată, autorității administrative locale.

C. Riscuri chimice și alte pericole

Calitatea apei:

Apa este afectata (culoare, miros) de:

deversari din surse industriale

siroire din agricultura

utilizarea apei pentru navigatie sau agrement

siroire pluviala din urban

plutesc deseuri de plastic

sunt pete de ulei

este prezenta spuma

sunt prezente alge

alte tipuri de deseuri sau reziduuri

Se observa, in larg sau la mal, vant ce pare ca poate aduce apa poluata la nivelul zonei de imbaiere

Se observa curentii ce pot aduce apa poluata la nivelul apei de imbaiere

Se observa valuri ce pot aduce apa poluata la nivelul apei de imbaiere

Calitatea nisipului.

Nisipul este afectat de:

deversari din surse industriale

siroire din agricultura

utilizarea apei pentru navigatie sau agrement

siroire pluviala din urban

sunt deseuri de plastic

sunt deseuri de cauciuc

sunt pete de ulei

este prezenta spuma

Sunt prezente alge

Exista alte tipuri de deseuri sau reziduuri: ... nu da (descrieti) ...

Date despre chimia apei sau alte comentarii aditionale ...

*) toate raspunsurile pozitive necesita investigare detaliata si analiza de risc. Aceasta investigatie trebuie sa includa informarea autoritatii responsabile de controlul sursei potentiale de poluare a zonei de imbaiere, autoritatii administrative a sursei de poluare identificata, autoritatii administrative locale.

D. Informarea

Sistemele de raportare.

Sunt cunoscute de catre operator institutiile si organismele la care trebuie anuntata orice modificare a calitatii apei de imbaiere:

da nu

Este actualizat registrul de evidenta a probelor prelevate si analizate si a inspectiilor efectuate:

da nu

A informat operatorul despre vreo modificare a calitatii apei de imbaiere:

da nu

Au fost primite de catre operator reclamatii de la utilizatori:

da nu Specificati: ...

E. Concluzii

Prelevarea de probe: ...

in acest spatiu se trec localizarile punctelor de prelevare, frecventa si timpul de prelevare, parametrii pentru a caror analiza au fost prelevate probe.

Recomandari: ...

in acest spatiu se descriu circumstantele ce au indicat amplasarea de panouri avertizoare sau de inchidere a zonei, sanctionarea operatorului.

Fisa 3 de inspectie sanitara

A. Informatii generale

Denumirea zonei de imbaiere: ...

Localizarea: ...

Tipul de apa: ... dulce marina

Autoritatea responsabila de supraveghere, inspectie sanitara si control: ...
Adresa Telefon: ... Fax: ... E-mail: ...

Se observa modificarii ale directiei principale a vantului/brizei: ... da nu
Se observa modificari in directia principala a curentilor: ... da nu
Inaltimea valurilor: ...
Temperatura apei: ...
Temperatura aerului: ...
Facilitatile publice functioneaza corespunzator: da nu
sunt igienizate corespunzator: da nu
acces apa potabila: da nu
Cosuri de gunoi: da nu
Sunt ele protejate de animale sau pasari: da nu
Sunt folosite metodele pentru avertizarea publicului fata de pericole?
Informatia este actualizata? da nu
Nr. de persoane ce utilizeaza zona la data inspectiei: ...
Sunt adecvate facilitatile de mai sus? da nu
Accesibilitatea la zona de imbaiere este mentinuta corespunzator da nu
Parcarea este intretinuta igienic? da nu

B. Riscuri microbiologice

Ape uzate menajere sau din zootehnie.

Calitatea apei de imbaiere este afectata de deversarile din sistemele individuale de evacuare a apelor uzate menajere:

sistemul public de canalizare: ...
 statiile de tratare ape uzate menajere:
 evacuari de ape uzate la distante mari de tarm:
 activitati agricole:
 activitati de acvacultura:
 rezervatii de animalele sau pasari domestice sau de animale sau pasari salbatice:
 crescatorii de pasari sau animale:
Evacuările sunt: continue: discontinue:
Sunt scurgeri de la toalete, dusuri sau altele ce contamineaza zona? da nu
Densitatea imbaietorilor afecteaza calitatea apei? da nu

Ape pluviale.

Calitatea apei de imbaiere este afectata de deversari din surse nepunctuale provenind din:

sistemul pluvial al localitatii invecinate
 refularea sistemului de canalizare in cel pluvial:
 terenuri agricole:
 drenaj natural:
Vanturile din larg aduc apa poluata spre aria de imbaiere?: ...
Curentii din apa aduc apa poluata spre aria de imbaiere?: ...
Valurile aduc apa poluata spre aria de imbaiere?: ...
Date microbiologice sau date aditionale*) ...

*) orice raspuns pozitiv trebuie investigat printr-o noua inspectie si prelevare de probe daca este cazul.

C. Riscuri chimice si alte pericole

Calitatea apei:

Apa este afectata de:

deversari din surse industriale
siroire din agricultura
utilizarea apei pentru navigatie sau agrement
siroire pluviala din urban
plutesc deseuri de plastic
sunt pete de ulei
este prezenta spuma
sunt prezente alge
alte tipuri de deseuri sau reziduuri
Se observa, in larg sau la mal, vant ce aduce apa poluata la nivelul zonei de imbaiere
Se observa curentii ce aduc apa poluata la nivelul apei de imbaiere

Se observa valuri ce aduc apa poluata la nivelul apei de imbaiere

Calitatea nisipului.

Nisipul este afectat de:

deversari din surse industriale

siroire din agricultura

utilizarea apei pentru navigatie sau agrement

siroire pluviala din urban

sunt deseuri de plastic

sunt deseuri de cauciuc

sunt pete de ulei

este prezenta spuma

Sunt prezente alge

Exista prezente ale altor tipuri de deseuri sau reziduuri:

da (descrieti) ... nu

Date despre chimia apei sau alte comentarii aditionale ...

*) toate raspunsurile pozitive necesita investigatie.

D. Informarea

Sistemele de raportare.

Au fost anuntate de catre operator institutiile si organismele despre modificarea calitatii apei de imbaiere:

da nu

Este actualizat registrul de evidenta a probelor prelevate si analizate si a inspectiilor efectuate:

da nu

E. Concluzii

Recomandari: ...

in acest spatiu se descriu circumstantele ce au indicat amplasarea de panouri avertizoare sau de inchidere a zonei, sanctionarea operatorului.

ANEXA 2 la norme

RAPORTARE

Fisa zonelor naturale folosite pentru imbaiere

1. Judetul ...

2. Sezonul de imbaiere: de la ... la ...

3. Rezultatele principale:

3.1. Evolutia rezultatelor pentru zonele litorale amenajate pentru imbaiere in anii:

Anul	Suma									
	C(I) nr.	C(I) %	C(G) nr.	C(G) %	NF nr.	NF %	NC nr.	NC %	Stop nr.	Stop %

3.2. Evolutia rezultatelor pentru zonele naturale pe ape dulci, amenajate in anii:

Anul	Suma									
	C(I) nr.	C(I) %	C(G) nr.	C(G) %	NF nr.	NF %	NC nr.	NC %	Stop nr.	Stop %

Parametrii pentru care se calculeaza complianta la norme: coliformi totali (CT), coliformi fecali (CF), uleiuri

minerale, substante active de suprafata si fenoli.

Se precizeaza metoda de analiza pentru toti parametrii pentru care este calculata complianta:

suma - numarul total de zone naturale amenajate pentru imbaiere;

C(I) - numarul si procentul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, la care frecventa de prelevare a probelor a fost conforma cu prevederile legale si ale caror valori au corespuns cu valorile obligatorii din anexa la Hotararea Guvernului nr. 459/2002;

C(G) - numarul si procentul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, la care frecventa de prelevare a probelor a fost conforma cu prevederile legale si ale caror valori au corespuns cu valorile de referinta din anexa la Hotararea Guvernului nr. 459/2002;

NF - numarul si procentul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, la care frecventa de prelevare a probelor a fost inadecvata;

NC - numarul si procentul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, la care valorile analizelor probelor prelevate nu au corespuns cu valorile obligatorii din anexa la Hotararea Guvernului nr. 459/2002 sau care nu sunt analizate ori pentru care nu exista date disponibile;

stop - numarul si procentul de zone naturale amenajate pentru imbaiere, unde imbaierea a fost interzisa pe durata sezonului de imbaiere.

3.3. Evolutia zonelor naturale neamenajate, dar folosite in mod traditional pentru imbaiere:

Judetul, anul	Suma							
	Stop		E		C		A	
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
1. ...	mare							
	rau-lac							
...	mare							
	rau-lac							
TOTAL:								

Suma - numarul de zone naturale neamenajate, dar utilizate conform obiceiurilor locale, identificate si luate in evidenta;

Stop - numarul si procentul de zone neamenajate, interzise folosirii publicului de catre autoritatea de sanatate publica;

E - numarul si procentul de zone naturale neamenajate la care a fost facuta o inspectie sanitara pe sezon;

C - numarul si procentul de zone naturale neamenajate la care a fost efectuat un control al calitatii apei de catre autoritatea de sanatate publica sau autoritatea teritoriala de protectie a mediului;

A - numarul si procentul de zone naturale neamenajate pentru care sunt folosite metode de avertizare a publicului.