

**ORDIN nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și
sănătate publică privind mediul de viață al populației**

Emitent: Ministerul Sanatatii

[.....]

CAP. 6

Norme de igiena pentru unitatile de folosinta publica

ART. 58

Baile publice, bazinele de inot si piscinele vor utiliza pentru imbaiere numai apa potabila. Bazinele de inot, acoperite sau descoperite, precum si piscinele din proximitatea litoralului care folosesc apa de mare, in conditiile prevazute in ANEXA 1 la [Hotararea Guvernului nr. 546/2008](#) privind gestionarea calitatii apei de imbaiere, cu modificarile si completarile ulterioare, vor fi dotate cu sisteme de filtrare si dezinfectie a apei, astfel incat calitatea apei sa se incadreze in valorile maxim admise in ANEXA 1.

ART. 59

Unitatile care detin sau exploateaza bai publice se vor ingriji de intretinerea constructiilor si instalatiilor aferente pentru ca acestea sa functioneze, in permanenta, la parametrii proiectati. Numarul minim de dotari sanitare din baile publice este urmatorul:

+-----+-----+-----+-----+
Numarul de W.C.-uri Pisoare Lavoare
+-----+-----+-----+-----+
1/75 (b) 1/50 (f) 1/75 1/100 (b) 1/100 (f)
+-----+-----+-----+-----+

ART. 60

Numarul maxim de persoane care pot utiliza simultan baia nu va depasi capacitatea proiectata. Suprafata incaperilor cu cazi individuale va fi de minimum 6 mp; cabina de dus va avea minimum 3 mp.

ART. 61

Unitatile care asigura servicii de igiena personala si de intretinere: baie, sauna, bazin, masaj uscat si subacvatic, gimnastica etc. trebuie supuse procedurilor de curatare si dezinfectie, descrise la art. 50. Bazinele de imbaiere sau pentru proceduri vor indeplini conditiile prevazute pentru bazinele de inot. Materialul moale folosit pentru proceduri se schimba dupa fiecare client cu materiale curate si dezinfectate; materialele folosite se vor curata si dezinfecta in conditiile art. 57.

ART. 62

Accesul persoanelor in bazinele comune de apa calda sau de apa rece se permite numai dupa ce, in prealabil, au facut dus.

ART. 63

Lenjeria data spre utilizare persoanelor care fac baie va fi curatata si dezinfectata in conditiile stipulate de art. 57.

ART. 64

(1)La proiectarea si executia bazinelor de inot se vor respecta urmatoarele cerinte:

- la bazinele descoperite si acoperite se va prevedea o bordura ridicata cu 30 cm fata de paviment; pavimentul va fi finisat cu dale antiderapante; bazinele vor avea montate scari de acces in apa, numarul acestora stabilindu-se in functie de marimea bazinului; scarile vor avea profiluri rotunjite si forma adaptata folosirii fara risc;
- bazinele vor avea montate de jur imprejur, la nivelul apei, o bara de sustinere;
- adancimea bazinului va fi marcata vizibil pe marginile acestuia;
- la bazinele acoperite, finisajele interioare ale cladirii vor asigura izolatia termica si tratarea suprafetelor cu antifungice;
- ambianta termica, ventilatia naturala si artificiala si iluminatul bazinelor acoperite vor fi asigurate in asa fel incat sa se evite imbolnavirea si accidentarile celor care le folosesc.

(2) Piscinile/Bazinele cu tehnologie de prea plin vor avea prevazute mijloace de prindere/sustinere la nivelul apei si paviment antiderapant.

ART. 65

Parametrii de analiza microbiologici, valorile maxime admise si frecventa de recoltare a probelor de apa din bazinele de inot acoperite si descoperite si piscine sunt prevazute in tabelul din ANEXA 1.

ART. 66

Evaluarea calitatii apei din bazinele de inot si piscine se va face astfel:

a) limpezime - un disc negru, de 15 cm pe fond alb, trebuie sa fie vizibil cu usurinta in punctul cel mai profund al bazinului;

b) concentratia clorului rezidual liber in bazinele de inot/piscine acoperite trebuie sa fie intre 0,5 si 1 mg/l, iar in bazinele/piscinile descoperite intre 0,5 mg/l si 1,5 mg/l; (era fix 0,5 in orice piscina).

c) pH intre 7,2 si 8,2;

d) in 90% din probele recoltate trimestrial, numarul de colonii la 37°C/ml trebuie sa fie sub 300;

e) in 90% din probele recoltate trimestrial, bacteriile coliforme trebuie sa fie sub 10/100 ml;

f) in 95% din probele recoltate trimestrial, *Pseudomonas aeruginosa* (indicator de salubritate) trebuie sa fie 0/100 ml. (vechiul era 2/100 ml).

ART. 67

Administratorii bailor publice, ai bazinelor de inot si piscinelor trebuie sa detina registre in care vor fi inscrise rezultatele buletinelor de analiza a apei, concentratiilor clorului rezidual liber, periodicitatea de primenire a apei si de dezinfectie a bazinelor/bailor, precum si modalitatea de dezinfectie a bazinelor/bailor, inclusiv substantele dezinfectante folosite.

ART. 68

Bazinele de inot vor fi prevazute cu instalatii de incalzire a apei in asa fel incat apa de imbaiere sa aiba o temperatura de 22-24°C; nu se recomanda folosirea pentru imbaiere a apei cu temperatura sub 22°C.

ART. 69

Ritmul de primenire a apei si de spalare si dezinfectie a bazinelor se va stabili in functie de calitatea apei, respectandu-se urmatoarele cerinte minimale:

a) pentru bazinele cu recirculare a apei, zilnic se va recircula prin sistemul de filtrare si clorinare intregul volum de apa al bazinului si, in plus, se va inlocui 1/10-1/15 din volumul apei cu apa potabila; saptamanal se va face spalarea si dezinfectia bazinului;

b) pentru bazinele fara recirculare, dar cu primenire continua a apei, se va schimba zilnic cel putin 1/3 din volumul apei din bazin si se vor asigura golirea, spalarea si dezinfectia acestuia la cel mult 3 zile;

c) pentru bazinele fara recircularea apei si fara posibilitati de primenire continua a apei, se vor asigura golirea, spalarea si dezinfectia zilnica a bazinului si umplerea cu apa de calitate prevazuta in tabelul din ANEXA 1.

ART. 70

Pentru bazinele de inot, care dispun de statii de tratare si recirculare a apei, se va asigura obligatoriu si clorinarea apei.

ART. 71

Dezinfectia bazinelor se va face, dupa spalare cu jet de apa, prin curatarea mecanica si stergerea peretilor si fundului bazinului cu bureti imbibati in solutie dezinfectanta.

ART. 72

Unitatile care detin bazine de inot/piscine vor fi dotate obligatoriu cu: vestiare, grupuri sanitare si dusuri, separate pentru femei si barbati. Numarul minim de dotari sanitare este:

Numarul de WC-uri	Pisoare	Lavoare	Dusuri
1/75 (b)	1/50 (f)	1/75	1/100 (b) 1/100 (f) 1/50 (b) 1/50 (f)

ART. 73

Regulamentul privind utilizarea piscinelor/bazinelor trebuie afisat intr-o maniera vizibila pentru cei care folosesc piscina/bazinul. In utilizarea piscinei/bazinului nu se va depasi numarul maxim de persoane aflate simultan in piscina/bazin, prevazut in proiectul acesteia, numar care va fi mentionat in Regulamentul de utilizare.

ART. 74

Accesul in piscine/bazine al persoanelor purtatoare de boli transmisibile, plagi deschise, dermite sau dermatoze este interzis.

ART. 75

Pentru campinguri, densitatea optima este de 50 mp teren/persoana. In fiecare camping se amenajeaza oficii prevazute cu apa rece, apa calda necesara spalarii vaselor si grupuri sanitare cu urmatoarele dotari:

Numarul de WC-uri	Pisoare	Lavoare	Dusuri
1/30 (b)	1/20 (f)	1/30	1/30 (b)
1/30 (f)	1/30 (b)	1/30 (f)	1/30 (f)

ANEXA 1

Parametri de calitate si frecventa de recoltare pentru apa de imbaiere folosita in bazine de inot, piscine, bai publice

Parametru	Valoare maxim admisa	Frecventa	Metoda de analiza
Nr. colonii la 37°C/ml in 24 h	< 200 UFC/ml	bilunar	metoda incorporarii in placa
Bacterii coliforme	< 10/100ml	bilunar	metoda filtrarii prin membrana metoda celui mai probabil numar (MPN)
Escherichia coli	0/100 ml*)	bilunar	metoda filtrarii prin membrana metoda celui mai probabil numar (MPN)
Enterococi	0/100 ml*)	bilunar	metoda filtrarii prin membrana metoda celui mai probabil numar (MPN)
Pseudomonas aeruginosa	0/100 ml*)	bilunar	metoda filtrarii prin membrana

*) Cand se foloseste metoda celui mai probabil numar, rezultatul se va exprima < 1/100 ml conform citirii din tabelele McCrady.